



Statistics Canada Statistique Canada

Catalogue 15-201 Annual — Annuel

SYSTEM OF NATIONAL ACCOUNTS

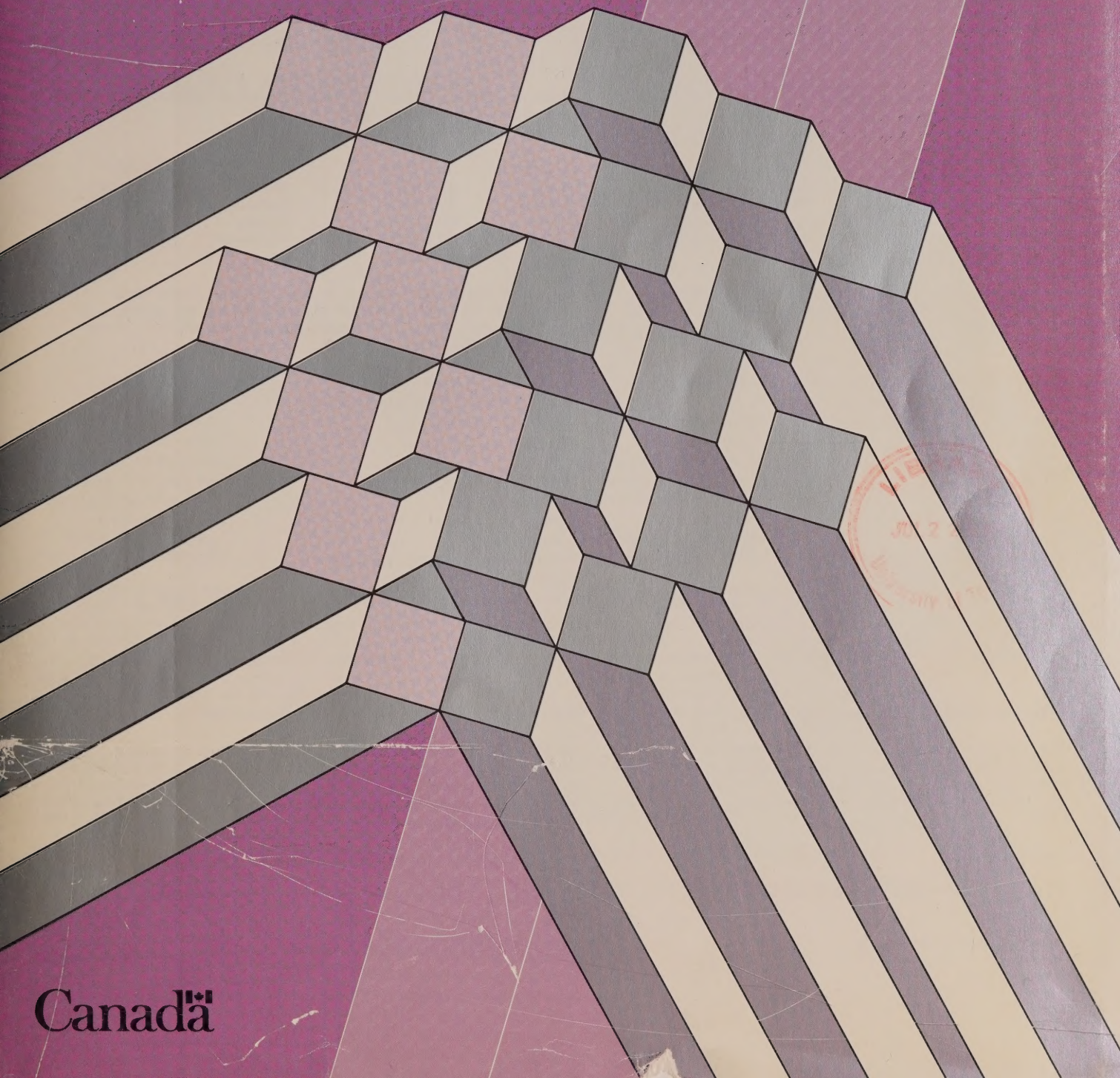
SYSTÈME DE COMPTABILITÉ NATIONALE

*The input-output
structure of the
Canadian economy*

*La structure par
entrées-sorties de
l'économie canadienne*

1981-1984

1981-1984



Canada

Data in Many Forms . . .

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered on computer print-outs, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable data base and retrieval system.

How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

Input-Output Division,
National Input-Output Tables and G.D.P. by industry
subdivision,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (Telephone: 951-8909)
or to the Statistics Canada reference centre in:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Montreal	(283-5725)	Edmonton	(495-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)
Sturgeon Falls	(753-4888)		

Toll-free access is provided in all provinces and territories, **for users who reside outside the local dialing area** of any of the regional reference centres.

Newfoundland and Labrador	1-800-563-4255
Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-542-3404
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Southern Alberta	1-800-472-9708
British Columbia (South and Central)	1-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area served by NorthwTel Inc.)	Zenith 0-8913
Northwest Territories (area served by NorthwTel Inc.)	Call collect 403-495-2011

How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)951-7276

National toll free order line 1-800-267-6677

Toronto
Credit card only (973-8018)

Des données sous plusieurs formes . . .

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes sur imprimés d'ordinateur, sur microfiches et microfilms et sur bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordiolingue et le système d'extraction de Statistique Canada.

Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doivent être adressées à:

Division des entrées-sorties,
Subdivision tableaux d'entrées-sorties et PIB par industries, nationaux,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 951-8909) ou au centre de consultation de Statistique Canada à:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Montréal	(283-5725)	Edmonton	(495-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)
Sturgeon Falls	(753-4888)		

Un service d'appel interurbain sans frais est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, **aux utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale** des centres régionaux de consultation.

Terre-Neuve et Labrador	1-800-563-4255
Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et Île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-542-3404
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Sud de l'Alberta	1-800-472-9708
Colombie-Britannique (sud et centrale)	1-800-663-1551
Yukon et nord de la C.-B. (territoire desservi par la NorthwTel Inc.)	Zénith 0-8913
Territoires du Nord-Ouest (territoire desservi par la NorthwTel Inc.)	Appellez à frais virés au 403-495-2011

Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Section des ventes des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)951-7276

Commandes: 1-800-267-6677 (sans frais partout au Canada)

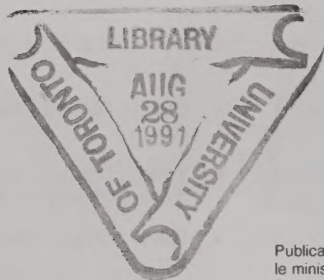
Toronto
Carte de crédit seulement (973-8018)

Statistics Canada
Input-Output Division

System of National Accounts

The input-output structure of the Canadian economy

1981-1984



Published under the authority of
the Minister of Supply and
Services Canada

• Minister of Supply
and Services Canada 1988

Extracts from this publication may be reproduced
for individual use without permission provided the
source is fully acknowledged. However, reproduction
of this publication in whole or in part for purposes
of resale or redistribution requires written permission
from the Publishing Services Group, Permissions
Officer, Canadian Government Publishing Centre,
Ottawa, Canada K1A 0S9.

June 1988

Price: Canada, \$40.00
Other Countries, \$42.00

Payment to be made in Canadian funds or equivalent

Catalogue 15-201

ISSN 0226-2312

Ottawa

Statistique Canada
Division des entrées-sorties

Système de comptabilité nationale

La structure par entrées-sorties de l'économie canadienne

1981-1984

Publication autorisée par
le ministre des Approvisionnements et
Services Canada

• Ministre des Approvisionnements
et Services Canada 1988

Le lecteur peut reproduire sans autorisation des
extraits de cette publication à des fins d'utilisation
personnelle à condition d'indiquer la source en
entier. Toutefois, la reproduction de cette publication
en tout ou en partie à des fins commerciales ou de
redistribution nécessite l'obtention au préalable
d'une autorisation écrite des Services d'édition,
Agent de droit d'auteur, Centre d'édition du gouverne-
ment du Canada, Ottawa, Canada K1A 0S9.

Juin 1988

Prix: Canada, \$40.00
Autres pays, \$42.00

Paiement en dollars canadiens ou l'équivalent

Catalogue 15-201

ISSN 0226-2312

Ottawa

List of commodities
for tables on the back.

(Version française à la
dernière page.)

No.	COMMODITY AGGREGATION - M
1	Grains
2	Live Animals
3	Other Agricultural Products
4	Forestry Products
5	Fish Landings
6	Hunting & Trapping Products
7	Iron Ores & Concentrates
8	Other Metal Ores & Concentrates
9	Coal
10	Crude Mineral Oils
11	Natural Gas
12	Non-metallic Minerals
13	Services incidental to Mining
14	Meat Products
15	Dairy Products
16	Fish Products
17	Fruits & Vegetables Preparations
18	Feeds
19	Flour, Wheat, Meal & other Cereals
20	Breakfast Cereal & Bakery Products
21	Sugar
22	Misc. Food Products
23	Soft Drinks
24	Alcoholic Beverages
25	Tobacco Processed Unmanufactured
26	Cigarettes & Tobacco Mfg.
27	Tires & Tubes
28	Other Rubber Products
29	Plastic Fabricated Products
30	Leather & Leather Products
31	Yarns & Man Made Fibres
32	Fabrics
33	Other Textile Products
34	Hosiery & Knitted Wear
35	Clothing & Accessories
36	Lumber & Timber
37	Veneer & Plywood
38	Other Wood Fabricated Materials
39	Furniture & Fixtures
40	Pulp
41	Newsprint & other Paper Stock
42	Paper Products
43	Printing & Publishing
44	Advertising, Print Media
45	Iron & Steel Products
46	Aluminum Products
47	Copper & Copper Alloy Products
48	Nickel Products
49	Other Non Ferrous Metal Products
50	Boilers, Tanks & Plates
51	Fabricated Structural Metal Products
52	Other Metal Fabricated Products
53	Agricultural Machinery
54	Other Industrial Machinery
55	Motor Vehicles
56	Motor Vehicle Parts
57	Other Transport Equipment
58	Appliances & Receivers, Household
59	Other Electrical Products
60	Cement & Concrete Products
61	Other Non-metallic Mineral Products
62	Gasoline & Fuel Oil
63	Other Petroleum & Coal Products
64	Industrial Chemicals
65	Fertilizers
66	Pharmaceuticals
67	Other Chemical Products
68	Scientific Equipment
69	Other Manufactured Products
70	Residential Construction
71	Non-residential Construction
72	Repair Construction
73	Pipeline Transportation
74	Transportation & Storage
75	Radio & Television Broadcasting
76	Telephone & Telegraph
77	Postal Services
78	Electric Power
79	Other Utilities
80	Wholesale Margins
81	Retail Margins
82	Imputed Rent Owner Occupied Dwellings
83	Other Finance, Ins., Real Estate
84	Business Services
85	Education Services
86	Health Services
87	Amusement & Recreation Services
88	Accommodation & Food Services
89	Other Personal & Misc. Services
90	Transportation Margins
91	Supplies for Office, Lab. & Cafeteria
92	Travel, Advertising & Promotion
93	Non-competing Imports
94	Unallocated Imports & Exports
95	Indirect Taxes
96	Subsidies
97	Wages & Salaries
98	Supplementary Labour Income
99	Net Income, Unincorporated Business
100	Other Operating Surplus

Symbols

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

This publication was prepared under the direction of:

- **Claude Simard**, Director, Input-Output Division
- **Yusuf Siddiqi**, Assistant Director, National Input-Output Tables and GDP by Industry
- **Larry Bolduc**, Chief, Goods Producing Industries
- **Krishna Murty**, Chief, Government Sector
- **Steve O'Brien**, Chief, Construction, Services and Trade

Signes conventionnels

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- **Claude Simard**, directeur, Division des entrées-sorties
- **Yusuf Siddiqi**, directeur adjoint, Tableaux d'entrées-sorties et PIB par industries nationales
- **Larry Bolduc**, chef, Industries productrices de biens
- **Krishna Murty**, chef, Secteur public
- **Steve O'Brien**, chef, Construction, services et commerce

The System of National Accounts

In Canada, the National Accounts have been developed since the close of the Second World War in a series of publications relating to their constituent parts. These have now reached a stage of evolution where they can be termed a "System of National Accounts". For purposes of identification, all publications (containing tables of statistics, descriptions of conceptual frameworks and descriptions of sources and methods) which make up this System carry the term "System of National Accounts" as a general title.

The System of National Accounts in Canada consists of several parts. The annual and quarterly Income and Expenditure Accounts (included with Catalogue Nos. carrying the prefix 13) were, historically speaking, the first set of statistics to be referred to with the title "National Accounts" (National Accounts, Income and Expenditure). The Balance of International payments data (Catalogue Nos. with prefix 67), are also part of the System of National Accounts and they, in fact, pre-date the Income and Expenditure Accounts.

Greatly expanded structural detail on industries and on goods and services is portrayed in the Input-Output Tables of the System (Catalogue Nos. with prefix 15). The Catalogue Nos. carrying the prefix 15 also provide measures of the contribution of each industry to Gross Domestic Product at factor cost as well as Productivity Measures.

Both the Input-Output Tables and the estimates of Gross Domestic Product by Industry use the establishment as the primary unit of industrial production. Measures of financial transactions are provided by the Financial Flow Accounts (Catalogue Nos. with prefix 13). Types of lenders and financial instruments are the primary detail in these statistics and the legal entity is the main unit of classification of transactors. Balance sheets of outstanding assets and liabilities are published annually.

The System of National Accounts provides an overall conceptually integrated framework in which the various parts can be considered as interrelated sub-systems. At present, direct comparisons amongst those parts which use the establishment as the basic unit and those which use the legal entity can be carried out only at highly aggregated levels of data. However, Statistics Canada is continuing research on enterprise-company-establishment relationships; it may eventually be feasible to reclassify the data which are on one basis (say the establishment basis) to correspond to the units employed on another (the company or the enterprise basis).

In its broad outline, the Canadian System of National Accounts bears a close relationship to the international standard as described in the United Nations publication: *A System of National Accounts* (Studies in Methods, Series F, No. 2 Rev. 3, Statistical Office, Department of Economic and Social Affairs, United Nations, New York, 1968).

Le système de comptabilité nationale

Au Canada, les comptes nationaux ont fait l'objet depuis la fin de la Seconde Guerre mondiale de toute une série de publications portant sur leurs éléments constitutifs. Ils ont connu une telle évolution qu'on peut maintenant les qualifier de "Système de comptabilité nationale". Aux fins d'identification, toutes les publications qui font partie du système (elles contiennent des tableaux statistiques, la description du cadre théorique et l'explication des sources et des méthodes) portent le titre général de "Système de comptabilité nationale".


Le système de comptabilité nationale du Canada se divise en plusieurs catégories de comptes. Les comptes annuels et trimestriels des revenus et des dépenses (paraissant dans les publications dont le numéro de catalogue commence par 13) ont constitué le premier ensemble de statistiques à être connu sous le titre de "Comptes nationaux" (Comptes nationaux, revenus et dépenses). Les données sur la balance canadienne des paiements inter-nationaux (numéro de catalogue commençant par 67) font également partie du système de comptabilité nationale; elles ont même existé avant les comptes des revenus et des dépenses.

Une nomenclature beaucoup plus détaillée d'industries et de biens et services figure dans les tableaux d'entrées-sorties du système (numéro de catalogue commençant par 15). Les publications dont le numéro de catalogue commence par 15 comprennent aussi les mesures de l'apport de chaque branche d'activité au total du produit intérieur brut au coût des facteurs ainsi que les mesures de productivité.

L'établissement est l'unité primaire de production industrielle tant dans les tableaux d'entrées-sorties que dans les estimations du produit intérieur brut par activité économique. Les comptes de flux financiers (publications dont le numéro de catalogue commence par 13) mesurent les opérations financières. Les catégories de prêteurs et d'instruments financiers forment les éléments de base de ces statistiques et la personne morale est le point de départ du classement des agents économiques. Les comptes du bilan des actifs et passifs en circulation sont disponibles annuellement.

Le système de comptabilité nationale constitue un ensemble conceptuellement intégré dans lequel les diverses catégories de comptes peuvent être considérées comme des sous-systèmes étroitement liés entre eux. Au stade actuel de développement, on ne peut faire de comparaison directe entre les éléments basés sur l'établissement et ceux qui sont basés sur l'entité juridique que lorsque les données sont groupées dans des catégories très générales. Toutefois, Statistique Canada poursuit ses recherches sur les relations entre l'entreprise, la société et l'établissement. Il sera peut-être possible un jour de reclasser les données établies sur une certaine base (l'établissement par exemple) de manière à les faire correspondre aux données établies sur une autre base (société ou entreprise).

Dans ses grandes lignes, le système de comptabilité nationale du Canada suit de très près la norme internationale exposée dans la publication des Nations Unies intitulée *Système de comptabilité nationale* (Études Méthodologiques, Série F, no 2 rév. 3, Bureau de statistique, Département des affaires économiques et sociales, Nations Unies, New York, 1970).



Digitized by the Internet Archive
in 2024 with funding from
University of Toronto

<https://archive.org/details/39282904070116>

Table of Contents

	Page
Introduction	7
Appendix:	
A. Quality Assurance and Rating	13
B. Aggregation Parameters for the Canadian System of National Accounts	31

Tables

A. Gross Domestic Product at Factor Cost by Industry, 1981-1984 (\$millions)	65
1. Make (Output) Matrix (Aggregation - M), 1981	70
2. Use (Input) Matrix (Aggregation - M), 1981	76
3. Final Demand Matrix (Aggregation - M), 1981	82
4. Margins (Aggregation - M), 1981	86
5. Make (Output) Matrix (Aggregation - M), 1982	88
6. Use (Input) Matrix (Aggregation - M), 1982	94
7. Final Demand Matrix (Aggregation - M), 1982	100
8. Margins (Aggregation - M), 1982	104
9. Make (Output) Matrix (Aggregation - M), 1983	106
10. Use (Input) Matrix (Aggregation - M), 1983	112
11. Final Demand Matrix (Aggregation - M), 1983	118
12. Margins (Aggregation - M), 1983	122
13. Make (Output) Matrix (Aggregation - M), 1984	124
14. Use (Input) Matrix (Aggregation - M), 1984	130
15. Final Demand Matrix (Aggregation - M), 1984	136
16. Margins (Aggregation - M), 1984	140
17. Impact (Inverse) Matrix (Aggregation - M), 1984	142

Table des matières

	Page
Introduction	7
Appendice:	
A. Garantie et classement de la qualité	13
B. Paramètres d'agrégation pour le système canadien de comptabilité nationale	31

Tableaux

A. Produit intérieur brut au coût des facteurs par industrie, 1981-84 (millions de dollars)	65
1. Matrice de la production (sorties) (agrégation - M), 1981	70
2. Matrice des utilisations (entrées) (agrégation - M), 1981	76
3. Matrice de la demande finale (agrégation - M), 1981	82
4. Marges (agrégation - M), 1981	86
5. Matrice de la production (sorties) (agrégation - M), 1982	88
6. Matrice des utilisations (entrées) (agrégation - M), 1982	94
7. Matrice de la demande finale (agrégation - M), 1982	100
8. Marges (agrégation - M), 1982	104
9. Matrice de la production (sorties) (agrégation - M), 1983	106
10. Matrice des utilisations (entrées) (agrégation - M), 1983	112
11. Matrice de la demande finale (agrégation - M), 1983	118
12. Marges (agrégation - M), 1983	122
13. Matrice de la production (sorties) (agrégation - M), 1984	124
14. Matrice des utilisations (entrées) (agrégation - M), 1984	130
15. Matrice de la demande finale (agrégation - M), 1984	136
16. Marges (agrégation - M), 1984	140
17. Matrice d'impact (matrice inverse) (agrégation - M), 1984	142

Introduction

This report presents final annual Input-Output Tables for Canada for the years 1981 to 1983 and preliminary Input-Output Tables for 1984; annual final national values become benchmarks for SNA sub-annual, preliminary and provincial figures. Data for 1981 were already published and are included to provide a reference point. Corresponding constant price estimates are published in **The Input-Output Structure of the Canadian Economy in Constant Prices 1981-1984** (Catalogue 15-202). In addition, this report presents Gross Domestic Product (at factor cost) by industry as derived from the Input-Output Tables. Note, also, that the industry aggregation is based on the 1980 Standard Industrial Classification. (See appendix B for SIC I/O concordance).

Work is underway in finalizing the Input-Output Tables for the year 1984, and the preparation of the preliminary Input-Output Tables for 1985. These are scheduled to be released in mid 1988. This report does not contain the textual material on the input-output accounting framework, models, classification systems, definitions, concepts, sources and methods. For textual material and the Input-Output Tables for 1961-1980 readers are referred to **The Input-Output Structure of the Canadian Economy 1961-1981** (Revised data, Catalogue 15-510).

The framework of the Canadian tables bears a close relationship to the one described in the United Nations report, **A System of National Accounts**.¹ The inputs and outputs of industries are presented in separate tables; both inputs and outputs are classified by commodity. Commodities are clearly distinguished from industries, the number of commodities exceeding the number of industries. The Canadian Input-Output Tables are rectangular rather than square. The rectangular format has two very important advantages over the traditional square format: (1) it admits as much detail as is available in the basic survey sources; and (2) the meaning of each entry is straightforward because observed transactions are not combined with fictitious transfers. Canada had a pioneering role in both the theoretical and empirical development of

Le présent rapport contient les tableaux annuels définitifs d'entrées-sorties pour le Canada pour la période 1981 à 1983 ainsi que les tableaux provisoires d'entrées-sorties relatifs à 1984; les valeurs nationales annuelles définitives deviennent les repères pour les chiffres infra-annuels, provisoires et provinciaux du SCN. Les données portant sur 1981 ont déjà été publiées et sont reproduites ici à titre d'information. Les estimations correspondantes en prix constants paraissent dans **La structure par entrées-sorties de l'économie canadienne en prix constants 1981-1984** (n° 15-202 au Catalogue). De plus, le présent rapport donne, par industries, le produit intérieur brut (au coût des facteurs) tiré des tableaux d'entrées-sorties. Il convient également de noter que l'agrégation des industries est fondée sur la Classification type des industries de 1980. (Pour une concordance entre la CTI et les tableaux d'entrées-sorties se reporter à l'appendice B).

On travaille actuellement aux tableaux définitifs d'entrées-sorties pour 1984 et aux tableaux provisoires pour 1985. Ces tableaux devraient paraître au milieu de 1988. Le présent rapport ne précise pas le cadre comptable d'entrées-sorties, les modèles, les systèmes de classification, les définitions, les concepts, les sources et les méthodes retenus. Pour obtenir ces précisions et connaître les tableaux d'entrées-sorties pour la période 1961-1980, les lecteurs sont priés de consulter **La structure par entrées-sorties de l'économie canadienne, 1961-1981** (données révisées, n° 15-510 au Catalogue).

Le cadre comptable sur lequel s'appuient les tableaux d'entrées-sorties du Canada s'apparente étroitement à celui qui est décrit dans la publication des Nations Unies intitulée **Système de comptabilité nationale**¹. Les entrées et les sorties des industries sont présentées dans des tableaux distincts; et sont classées dans les deux cas par biens et services. Il existe une distinction très nette entre les biens et services et les industries; comme il y a plus de biens et de services que d'industries, les tableaux d'entrées-sorties du Canada sont rectangulaires et non carrés. Le format rectangulaire présente deux avantages très importants sur le format carré traditionnel: (1) on peut y faire figurer tous les renseignements de base recueillis par voie d'enquête, et (2) comme les opérations observées ne sont pas associées à des transferts fictifs, la signification de

¹ **A System of National Accounts**, Studies in Methods, Series F, No. 2, Rev. 3, United Nations, New York, 1968.

¹ **Système de comptabilité nationale**, Études méthodologiques, Série F, no 2, rév. 3, Nations Unies, New York, 1970.

rectangular Input-Output Tables, a development pursued by practitioners in Statistics Canada and in other institutes. Preliminary Input-Output Tables for the year 1961 were published by Statistics Canada in 1969 in two volumes: **Input-Output Structure of the Canadian Economy, 1961**; Vol. I (Catalogue 15-501), Vol. II (Catalogue 15-502). In these volumes a comprehensive description of the detailed accounting framework, analytic uses, the published tables, classification systems and selected definitions and an extensive section on the mathematical treatment of analytic uses were given. This document gives the most complete description of the development of the accounting framework and the classification systems that underlie the current Canadian tables, although subsequent work has led to refinements in the classification systems, particularly in the articulation of the categories of final demand, in comparison to the preliminary 1961 table. Further evidence of the contemporary Canadian work on the development of rectangular Input-Output Tables, applied in a provincial context, can be found in **Rapport intérimaire sur le système de comptabilité économique du Québec, le système et son fonctionnement, Bureau de la statistique du Québec et Laboratoire d'économétrie, Université Laval; juillet 1967**. Another illustration of the application of the Canadian Input-Output accounting framework in a provincial context can be found in **Input-Output Study of the Atlantic Provinces, 1965**, by Kari Levitt; Vol. I, **Social Accounting Matrix and Models** (Catalogue 15-503E), Vol. II, **Structural Analysis and Data Sources** (Catalogue 15-504E), published by Statistics Canada.

Three basic tables are prepared and presented for each year: (1) Make Matrix, (2) Use Matrix, and (3) Final Demand Matrix. At the most detailed worksheet (W) level, the system has been balanced with 216 industries and 595 commodities and 136 categories of final demand. In addition, there are seven primary inputs: wages and salaries, supplementary labour income, net income of unincorporated business, other operating surplus, commodity indirect taxes, other indirect taxes and subsidies. At (W) level of detail some of the entries in the various matrices are confidential under the provisions of the Statistics Act. Though all the tables are prepared at the worksheet (W) level of detail, it is only at aggregation level M that we

chaque poste est très claire. Le Canada a joué un rôle de pionnier dans l'élaboration théorique et empirique des tableaux rectangulaires d'entrées-sorties, élaboration à laquelle les praticiens de Statistique Canada et d'autres institutions continuent à travailler. Les tableaux provisoires d'entrées-sorties pour l'année 1961 ont été publiés par Statistique Canada en 1969 dans deux volumes: **Input-Output Structure of the Canadian Economy, 1961**, - Vol. I (n° 15-501 au catalogue), Vol. II (n° 15-502 au catalogue). Ces deux volumes contiennent une description complète du cadre comptable détaillé, les utilisations analytiques, les tableaux publiés, les systèmes de classification ainsi que certaines définitions, et une importante partie consacrée au traitement mathématique des utilisations analytiques. Ce document contient la description la plus complète de l'élaboration du cadre comptable et des systèmes de classification inhérents aux tableaux canadiens actuels, même si des travaux subséquents ont permis de perfectionner les systèmes de classification, notamment en ce qui concerne l'articulation des catégories de la demande finale, par rapport aux tableaux provisoires de 1961. On peut trouver d'autres éléments des travaux canadiens actuels dans le domaine de l'élaboration des tableaux d'entrées-sorties rectangulaires à l'échelle provinciale dans **Rapport intérimaire sur le système de comptabilité économique du Québec, le système et son fonctionnement, Bureau de la statistique du Québec, Laboratoire d'économétrie, Université Laval (juillet 1967)**. Un autre exemple de l'application du cadre comptable canadien d'entrées-sorties à l'échelle provinciale se trouve dans le document de Kari Levitt intitulé **Étude des entrées-sorties des provinces de l'Atlantique, 1965**, vol. I, **Mesures et modèles de comptabilité sociale** (n° 15-503F au catalogue), et vol. II, **Analyse structurelle et sources des données** (n° 15-504F au catalogue), publiés par Statistique Canada.

Trois tableaux fondamentaux sont présentés pour chaque année: (1) la matrice de la production, (2) la matrice des utilisations et (3) la matrice de la demande finale. Au niveau d'agrégation le plus détaillé (W), le système comprend 216 industries, 595 biens et services² et 136 catégories de demande finale. Il compte en outre sept entrées primaires: salaires et traitements, revenu supplémentaire du travail, revenu net des entreprises individuelles, autres excédents d'exploitation, impôts sur les biens et services, autres impôts indirects et subventions. À ce niveau d'agrégation, un certain nombre des inscriptions figurant dans les diverses matrices doivent demeurer confidentielles en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique. Bien que tous les tableaux soient

² N.d.t. Dans ce texte, nous utilisons le mot "produit" ou "bien et service" indifféremment pour traduire le mot anglais "commodity", et le mot "industrie" ou "branche d'activité" pour "industry".

publish these tables here. The tables can be aggregated many ways, but the most commonly used aggregation dimensions are given below:

préparés au niveau d'agrégation le plus détaillé, ils ne sont publiés ici qu'au niveau M d'agrégation. Les données de ces tableaux peuvent être agrégées de plusieurs façons, mais le mode d'agrégation le plus courant est défini ci-dessous:

Designation of aggregation	Number of industries	Number of final demand categories	Number of commodities and primary inputs
Agrégation	Nombre d'industries	Nombre de catégories de demande finale	Nombre de biens et services et d'entrées primaires
S	16	14	49
M	50	28	100
L	161	136	602

Some cells of the Matrices presented in this volume at aggregation M are confidential. These cells have been suppressed though industry totals and commodity totals have been preserved. However, the complete matrices (including confidential cells) have been used for the calculation of the impact table presented in this volume.

Certaines cases des matrices présentées dans ce document au niveau d'agrégation M sont confidentielles. Elles ne figurent donc pas isolément, mais seulement dans les totaux pour les industries et les biens et services. Ce sont toutefois des matrices complètes (y compris les cases confidentielles) qui ont servi au calcul de la matrice d'impact présentée dans ce document.

Table A presents Gross Domestic Product at factor cost, at aggregation levels L, M and S, as time series covering the period 1981-1984.

Le tableau A donne, sous forme de série chronologique pour la période 1981-1984, le produit intérieur brut au coût des facteurs, et ce, aux niveaux d'agrégation L, M et S.

Availability of an Expanded Data Base

Disponibilité d'une base de données élargie

Input-Output Tables at Aggregation M only are presented in this publication and are available on Cansim (See below). A number of entries at worksheet (W) level are confidential under the provisions of the Statistics Act. However, there is a public data base available at this level which can be obtained directly from the Input-Output Division on a cost recovery basis. In this public data base confidential entries have been suppressed and the values rounded from thousands of dollars to millions of dollars.

La présente publication donne seulement les tableaux d'entrées-sorties au niveau d'agrégation M, lesquels peuvent être obtenus par Cansim (voir ci-dessous). Un certain nombre de données au niveau d'agrégation (W) sont confidentielles en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique. Toutefois, il existe une base de données publiques au niveau d'agrégation (W), qui peut être obtenue auprès de la Division des entrées-sorties moyennant la récupération des coûts engagés. Dans cette base, on a supprimé les données confidentielles, et les valeurs ont été arrondies au million de dollars le plus proche, et non pas au millier.

Notes on CANSIM and the Input-Output Matrices

Notes sur CANSIM et les matrices d'entrées-sorties

The tables in this publication are stored in CANSIM. There are two ways to retrieve data from CANSIM: through either a CANSIM identifier, which is composed of a CANSIM matrix number and a series number, or a Databank number. These numbers are as follows:

Les tableaux de cette publication sont stockés dans CANSIM. Il existe deux façons d'extraire les données de CANSIM: soit selon les identificateurs CANSIM, qui sont une combinaison du numéro de la matrice et du numéro de la série, ou encore, selon le numéro Databank. Ces numéros sont les suivants:

Type	Matrix No.		Databank no.	
Make/(Output)	7711-7761	I	80000-I	89999
Use/(Input)	7711-7761	I	40000-I	59999
Final Demand	7762-7790	I	60000-I	79999
GDP at factor cost	4663	I	28000-I	28500

For Make, Use and Final Demand Input-Output Matrices:

The CANSIM identifiers are organized sequentially within a CANSIM matrix, making retrieval of a range of commodities within a matrix much easier. There is one matrix number per industry and final demand category at aggregation level M. The series numbers have the general form, a.b, where the suffix b corresponds to the commodity-code at aggregation level M and the prefix a distinguishes between output (1) and input (2) or final demand (1).

e.g. All inputs for Rubber Products Industry can be retrieved by using a range of series numbers for that matrix:

Matrix no. 7721
Series nos. 2 through 2.100

The Databank numbers are organized sequentially across CANSIM matrices and not within matrices, making retrieval of commodity series over all industries or a range of industries much easier.

e.g. To retrieve data for all industries that use Coal as an input commodity, the following range of Databank numbers is used:

I 40901 - I 40951

The Databank numbers have five digits: they are constructed from a start-range base, 80000 for output, 40000 for input and 60000 for final demand to which an industry-code (aggregation M) is added to the first two digits (the tens) and a commodity-code (aggregation M) is added to the last three digits. The Databank number of any series can be calculated in the following manner:

Databank number = I ((start-range) +
(industry-code) + (commodity-code) * 100)

e.g. For Rubber Products Industry output of commodity Other Rubber Products

Type	Nº matrice		Nº Databank	
Production/ (sorties)	7711-7761	I	80000-I	89999
Utilisations/ (entrées)	7711-7761	I	40000-I	59999
Demande finale	7762-7790	I	60000-I	79999
PIB au coût des facteurs	4663	I	28000-I	28500

Pour les matrices de la production, des utilisations et de la demande finale:

Les identificateurs CANSIM sont classés par ordre séquentiel à l'intérieur d'une matrice CANSIM, facilitant considérablement l'extraction d'une série de produits à l'intérieur de celle-ci. Il y a un numéro de matrice par industrie et par catégorie de demande finale au niveau d'agrégation M. Les numéros de la série prennent la forme générale a.b où le suffixe b correspond au code des produits au niveau d'agrégation M et le préfixe a fait la distinction entre la production, les utilisations et la demande finale.

Exemple: Tous les facteurs de production pour l'industrie des produits du caoutchouc peuvent être extraits par l'utilisation d'un ensemble de numéros de série pour cette matrice. Ici:

No. de matrice 7721
Nos de série 2 à 2.100

Les numéros Databank sont classés par ordre séquentiel selon les matrices CANSIM, et non pas à l'intérieur de celles-ci. Ceci facilite considérablement l'extraction de séries de produits pour toutes les industries ou pour un ensemble d'industries.

Exemple: Pour extraire les données pour toutes les industries qui utilisent le charbon comme facteur de production, vous utilisez l'ensemble suivant de numéros Databank:

I 40901 - I 40951

Le numéro Databank est composé de cinq chiffres et peut être calculé à partir d'un nombre initial représentant le début de l'ensemble (i.e. 80000 pour la production, 40000 pour les entrées (utilisations) et 60000 pour la demande finale) auquel un code d'industrie (agrégation M) s'ajoute aux deux premiers chiffres (dizaines) et un code produit (agrégation M) s'ajoute aux trois derniers chiffres. Le numéro Databank de n'importe quelle série peut être calculé de la façon suivante:

Numéro Databank = I ((début de l'ensemble) +
(code de l'industrie) + (code-produit) * 100)

Exemple: Production de l'industrie des produits en caoutchouc du bien et service – Autres produits en caoutchouc

Databank number = I (80000 + 11 + 28* 100)
= I 82811

For GDP Tables:

The CANSIM identifiers are organized such as to access GDP by industry at three levels of aggregation, S, M and L, from CANSIM matrix no. 4663. The relevant series numbers, are in the form a.b.c where:

a refers to industry-code S
b refers to industry-code M
c refers to industry-code L

e.g. Manufacturing industry = 5
Food industry = 5.8
Poultry Products industry = 5.8.15

The Databank numbers are constructed around three start-range numbers, 28000 for industry aggregation S, 28100 for industry aggregation M and 28300 for industry aggregation L to which the appropriate industry-code (aggregation S, M or L) is added.

Databank number = (start-range) + (industry-code)

e.g. Manufacturing industry = I 28005
Food industry = I 28108
Poultry Products industry = I 28315

For all manufacturing industries of aggregation M, the following range is used:

I 28108 – I 28128

Note: See Appendix B for industry and commodity codes.

Numéro Databank = I (80000 + 11 + 28 * 100)
= I 82811

Pour les tableaux du PIB:

Les identificateurs CANSIM sont classés de telle manière qu'ils permettent d'avoir accès aux données du PIB par industrie aux trois niveaux d'agrégation soit S, M et L à partir de la matrice CANSIM no 4663. Les numéros de séries pertinents prennent la forme a.b.c où:

a identifie le code d'industrie S
b identifie le code d'industrie M
c identifie le code d'industrie L

Exemple: Industries manufacturières = 5
Industries des aliments = 5.8
Industrie de la volaille = 5.8.15

Les numéros Databank peuvent être calculés à partir d'un nombre initial représentant le début des trois ensembles suivants: 28000 pour l'agrégation S des industries, 28100 pour l'agrégation M des industries et 28300 pour l'agrégation L des industries auquel est ajouté le code d'industrie approprié (agrégation S, M ou L).

Numéro Databank = (début de l'ensemble) + (code de l'industrie)

Exemple: Industries manufacturières = I 28005
Industries des aliments = I 28108
Industrie de la volaille = I 28315

Pour toutes les industries manufacturières de l'agrégation M, l'intervalle suivant est utilisé:

I 28108 – I 28128

Nota: Voir l'appendice B pour les codes des industries et les codes des produits.

Appendix A

Quality Assurance and Rating

This appendix contains a general discussion of the quality assurance of data in the Canadian Input-Output Accounts (Section A) and offers specific quality ratings of the main components of the Input-Output Accounts (Section B).

Section A: Quality Assurance

The Input-Output Accounts form an integral part of the Canadian System of National Accounts (CSNA). The CSNA is modeled to a large extent on the United Nations System of National Accounts with adaptations which reflect Canadian institutional arrangements, particular aspects of the Canadian data base and Canadian traditions. The U.N. System of National Accounts has been developed over the years as a result of the experiences and practices of many countries, reinforced by the contributions of international experts dedicated to the establishment of rigorous international standards for national accounting. Canada has been a significant contributor to the development and refinement of the U.N. System of National Accounts as a theoretically valid international standard, and as well, has been a pioneer in the development and application of Input-Output Accounts in the context of a comprehensive system of national accounting.

The Input-Output Accounts as is true for most parts of the CSNA, are derived statistical constructs as opposed to statistics which come immediately from a statistical survey or other data source. All manner of statistical data is used in constructing the comprehensive measures of economic activity encompassed by the system of national accounts. Thus, at first flush, the quality of CSNA constructs is dependent on the quality of the data used in the estimating process. However, as will be described below, the estimating and analytic procedures of the CSNA in general, and the Input-Output Accounts in particular generate a quality dimension of their own by subjecting the basic data to a system of logical relationships not available for data generated in a narrower context. This should and does lead to an interactive process whereby insight is gained into the quality of basic source data and perceived deficiencies are remedied. The Input-Output Accounts are a comprehensive measure of

Appendice A

Assurance et classement de la qualité

Le présent appendice renferme une analyse générale de l'assurance de la qualité des données des comptes d'entrées-sorties du Canada (section A) et donne un classement précis de la qualité des principales composantes de ces comptes (section B).

Section A: Assurance de la qualité

Les comptes d'entrées-sorties font partie intégrante du Système de comptabilité nationale du Canada (SCNC). Le SCNC est calqué dans une large mesure sur le Système de comptabilité nationale des Nations Unies, avec les adaptations nécessaires pour tenir compte des particularités institutionnelles du Canada, notamment sur le plan de la base de données et des traditions canadiennes. Les Nations Unies ont élaboré leur Système de comptabilité nationale au fil des ans en s'inspirant de l'expérience et de la pratique de nombreux pays ainsi que de l'avis d'experts internationaux qui ont consacré leurs efforts à l'établissement de normes internationales rigoureuses dans ce domaine. Le Canada a apporté une contribution appréciable à la mise en place et au perfectionnement du Système de comptabilité nationale des N.U. à titre de norme de référence internationale valable sur le plan théorique, tout en effectuant un travail de défrichage dans la conception et l'application de comptes d'entrées-sorties dans le cadre d'un système complet de comptabilité nationale.

Les comptes d'entrées-sorties, à l'instar de la plupart des éléments du SCNC, consistent en chiffres dérivés, par opposition aux statistiques tirées immédiatement d'une enquête ou d'une autre source de données. Toutes sortes de statistiques entrent dans l'élaboration des mesures globales de l'activité économique reflétée par la comptabilité nationale. Par conséquent, de prime abord, la qualité des agrégats du SCNC dépend de celle des données utilisées dans le processus d'estimation. Cependant, comme on le verra plus loin, les méthodes d'estimation et d'analyse du SCNC en général et des comptes d'entrées-sorties en particulier ont leur dimension propre en matière de qualité, du fait que les données de base sont soumises à un ensemble de relations logiques qui ne sont pas disponibles à l'égard des statistiques produites dans un contexte plus étroit. Il en résulte - comme cela est normal - un processus d'interaction qui permet d'avoir un aperçu de la qualité des données de base et de remédier aux lacunes décelées.

economic activity and all facets of the economy must be somehow measured, even when data relating to a particular aspect of activity are deficient. As many data sources of varying quality are necessarily employed in constructing Input-Output Accounts it becomes difficult to give precise statistical estimates of error,¹ as can be done in describing the standard error for a survey designed in accord with sampling theory. Even in these cases, of course, there is no precise measurement of non-sampling error.

All parts of the CSNA are accounting constructs (the other sub-systems apart from the Input-Output Accounts being the Income and Expenditure Accounts, Gross Domestic Product by Industry, the Balance of International Payments, the Financial Flow Accounts and Productivity Measures) and as such they impose constraints with respect to the relationships of the various classes of activities. This note describes some of these constraints and shows how they work to improve the quality of individual components as well as the quality of the overall constructs.

In common with some other parts of the CSNA the Input-Output Accounts generate measures of economic production, or Gross Domestic Product (GDP).² There are three conceptually identical but statistically different procedures to estimating GDP, and all three are used in various parts of the CSNA. These approaches are to estimate the value of final product or final demand, called Expenditure on Gross Domestic Product (sometimes abbreviated to Gross Domestic Expenditure), to estimate the value of primary input costs (labour income, profits, net interest payments, net indirect taxes, etc.) and to estimate the value added by producing entities, i.e., the value of output of commodities minus the value of commodities used in the production process. The

Les comptes d'entrées-sorties reflètent de manière complète l'activité économique; ainsi, tous les aspects de l'économie doivent être mesurés d'une façon ou d'une autre, même quand les données relatives à une activité particulière laissent à désirer. Un grand nombre de sources de données de qualité variable étant nécessairement employées dans l'élaboration des comptes d'entrées-sorties, il est difficile de fournir une estimation statistique précise de la marge d'erreur¹, comme on peut le faire par le calcul de l'écart-type dans le cas d'une enquête conforme à la théorie de l'échantillonnage. Même dans ces cas, on ne dispose évidemment d'aucune mesure précise de l'erreur due à des sources autres que l'échantillonnage.

Tous les éléments du SCNC sont des constructions comptables (les autres sous-systèmes, mis à part les comptes d'entrées-sorties, étant les comptes de revenus et de dépenses, les comptes de produit industriel, la balance des paiements internationaux, les comptes de flux financiers et les mesures de la productivité); à ce titre, ils imposent des contraintes aux relations existant entre les diverses catégories d'activités. Cette note vise à décrire certaines de ces contraintes et la façon dont elles contribuent à améliorer la qualité des composantes particulières tout comme des statistiques globales.

De même que certains autres volets du SCNC, les comptes d'entrées-sorties produisent des mesures de la production économique, ou produit intérieur brut (PIB)². Il existe trois méthodes identiques sur le plan conceptuel, mais différentes au niveau statistique, pour estimer le PIB – les trois étant utilisées dans différentes parties du SCNC. Ces méthodes consistent à estimer la valeur du produit final ou de la demande finale, appelée dépense du produit intérieur brut (et parfois abrégée en dépense intérieure brute), à estimer la valeur des éléments de coûts primaires (revenu du travail, bénéfices, paiements nets d'intérêt, impôts indirects nets, etc.) et à estimer la valeur ajoutée par les entités productrices, c'est-à-dire la valeur de la production, diminuée de celle des

¹ For a discussion of problems in quantifying measurement errors in the National Accounts see *Some Problems in Devising Measures of Error for the National Accounts* by Peter Kirkham; *System of National Accounts, National Income and Expenditure Accounts, First Quarter 1976* (Catalogue 13-001). For another reference to the quality of estimates of GDP by Industry, see *Gross Domestic Product by Industry 1984 Last Issue Appendix I*, (Catalogue 61-213); the ordinal rating established there would be very similar to the one which would prevail for equivalent estimates coming out of the Input-Output Accounts which, however, gain in quality level due to the extensive balancing procedure used in their production.

² The other frequently used measure, Gross National Product (GNP) is conceptually identical to GDP except for the treatment of factor payments to and from non-residents. As the concepts are otherwise identical, it is simpler to make reference only to the GDP concept.

¹ On trouvera un exposé des problèmes posés par la quantification des erreurs de mesure dans les Comptes nationaux dans *La mesure de l'erreur dans les Comptes nationaux - quelques problèmes d'élaboration*, de Peter Kirkham, *Système de comptabilité nationale, Comptes nationaux des revenus et des dépenses, premier trimestre de 1976* (no 13-001 au catalogue). On trouvera aussi une autre évaluation de la qualité des estimations du produit intérieur brut par industrie dans *Produit intérieur brut par industrie, 1984, Dernière édition, Appendice I*, (no 61-213 au catalogue); le classement ordinal qu'on y trouve serait très semblable à celui qui prévaudrait pour les estimations équivalentes provenant des comptes d'entrées-sorties, à l'exception d'un gain dans le niveau de la qualité provenant de la procédure extensive d'équilibrage des comptes.

² L'autre mesure couramment utilisée, le produit national brut (PNB), est identique au PIB sur le plan conceptuel, sauf en ce qui concerne le traitement des opérations avec les non-résidents. Comme les deux mesures sont identiques par ailleurs, il est plus simple d'utiliser uniquement le PIB.

latter two approaches are both called Gross Domestic Product. These measures are usually constructed in a manner largely independent of each other, and in the absence of perfect measurement, slightly different totals usually result. It is common, when presenting the two aggregates simultaneously, as in the Income and Expenditure Accounts, to display this difference as the "statistical discrepancy".

While the Input-Output Accounts incorporate the three measures of GDP noted above, there is no "statistical discrepancy" in the Input-Output Accounts. The Input-Output Accounts are made up of interrelated sets of industry and commodity accounts, at present 190 industries on 1970 SIC and 216 on 1980 SIC and 602 commodities and primary inputs, and all of these accounts must be simultaneously in balance. The reasons for these accounts being in balance, and the seeming contrast with other accounts in the CSNA where a "statistical discrepancy" is shown explicitly, arise not from statistical perfection but from the manner in which the Input-Output Accounts are constructed. To bring out the nature of this approach, two related facets can be identified. They are the accounting structure, elaborated in another chapter, and the manner by which data are fitted into this structure. The Input-Output Tables are a complete accounting of transactions generating the production process, identifying intermediate transactions between production entities as well as primary inputs and final output. Thus the construction of Input-Output Tables starts with reports by firms of what they have produced (or shipments adjusted for inventory change) and what they have used in the production process. "What they have used in the production process" are the total inputs, classified as purchases of commodities (which come from other firms or from abroad) and as primary inputs (wages, profits, etc.). The estimation process is yet far from complete but a fundamental equivalence is already established. The summation of the value of output minus the summation of the value of commodity purchases for intermediate input yields the value of primary inputs. Momentarily leaving aside imports, the value of purchases by domestic industries of commodities for intermediate use is identical to the value of sales by domestic industries of commodities for intermediate use. There are two equivalent statements of this process: a) total output minus intermediate input equals primary inputs, b) total output minus intermediate use of output equals final output. To complete the picture, some intermediate input is met from imports, and to maintain equality, imports

ressources utilisées pour obtenir cette dernière. Les deux dernières méthodes sont celles du produit intérieur brut. Ces agrégats sont généralement élaborés de manière assez indépendante l'un de l'autre si bien que, en l'absence de mesure parfaite, on obtient généralement des chiffres légèrement différents. Il est d'usage courant, lorsqu'on présente les deux agrégats simultanément, comme dans les comptes de revenus et de dépenses, d'appeler cette différence "divergence statistique."

Les comptes d'entrées-sorties incorporent les trois mesures du PIB susmentionnées, mais ne présentent aucune "divergence statistique". Ils sont composés d'ensembles de comptes d'industrie et de produits liés entre eux – actuellement 190 industries sur la C.A.É. de 1970 et 216 industries sur la C.T.I. de 1980 et 602 produits et entrées primaires – tous ces comptes devant être simultanément équilibrés. L'équilibre de ces comptes, en contradiction apparente avec les autres parties du SCNC qui présentent explicitement une "divergence statistique", tient non pas à la perfection statistique des comptes d'entrées-sorties, mais à la façon dont ils sont élaborés. Pour faire ressortir la nature de cette méthode, on peut définir deux aspects liés. Il s'agit de la structure des comptes, détaillée dans un autre chapitre, et de la façon dont les données sont insérées dans cette structure. Les tableaux d'entrées-sorties constituent une comptabilité complète des opérations engendrant le processus de production, qui met en relief les opérations intermédiaires entre les entités de production de même que les entrées primaires et les sorties finales. Par conséquent, l'élaboration des tableaux d'entrées-sorties commence par des déclarations des entreprises sur ce qu'elles ont produit (ou expédié après correction de la variation des stocks) et sur ce qu'elles ont utilisé dans le processus de production. "Ce qu'elles ont utilisé dans le processus de production" représente l'ensemble des entrées, classées en achats de produits (auprès d'autres entreprises ou de l'étranger) et en entrées primaires (salaires, bénéfices, etc.). Le processus d'estimation est encore loin d'être complet, mais une équivalence fondamentale est déjà établie. La somme de la valeur des sorties, diminuée de la somme de la valeur des achats de produits correspondant aux entrées intermédiaires, donne la valeur des entrées primaires. Si on laisse de côté pour le moment les importations, la valeur des achats de produits effectués par les entreprises intérieures en vue d'une utilisation intermédiaire est identique à la valeur des ventes de produits réalisées par les entreprises intérieures pour une utilisation intermédiaire. Il existe deux énoncés équivalents de ce processus: a) le total des sorties moins les entrées intermédiaires égale les entrées primaires; b) le total des sorties moins

are a deduction from final demand.³ This accounting for intermediate use is unique to the Input-Output Tables, and provides for a formal linkage between primary input (GDP) and final demand (Expenditure on GDP).

The process defined above simultaneously generates equivalent values for primary input and final demand and it provides the framework for all subsequent steps. The basic notion remains to refine, not upset, the identity between final demand and primary input. All transactions are defined in terms of commodities, and this leads to the establishment of commodity balances. The output and intermediate use of industries is specified by commodity, and estimates are made of the commodity content (and totals) of the final demand categories - exports and imports, investment (fixed and inventory), government expenditure and personal expenditure. While the value of the sum of the disposition, intermediate and final, of all commodities is equal to the sum of the supply of all commodities, this is not initially true when balances are struck for individual commodities. This leads to detailed investigation of the commodity balance of each commodity. (While logically the analysis of commodity balances follows the industry balances, the actual practice is of course more interactive than is suggested by this description.) All sources of apparent commodity imbalance are investigated, be they problems in classification, valuation, timing, or even improper reporting. The analysis of the commodity balances is an intensive process and one in which one can make use of any appropriate source of information to corroborate or modify the values found in the initial trial balance. A simple case arises when a commodity is assigned to a different commodity class on the supply side than on the use side, and this can be easily remedied. Or statistically strong data on the disposition of a commodity may indicate that production was under-reported. If evidence can be found to support this proposition the reported production values will be modified. In all this analysis account is continually taken of intermediate use, and as noted above, it is through accounting for intermediate use that identity is maintained between primary input and final demand. In spite of these efforts it is recognized that the statistical data are not perfect. One can note that manufacturing production can be reported for a fiscal year which does not correspond to the calendar year, and

l'utilisation intermédiaire de sorties égale la production finale. Pour compléter le tableau, il faut ajouter que certaines entrées intermédiaires sont fournies par les importations si bien que, pour maintenir l'égalité, les importations doivent venir en déduction de la demande finale³. Cette comptabilisation des utilisations intermédiaires est particulière aux tableaux d'entrées-sorties et fournit un lien formel entre les entrées primaires (PIB) et la demande finale (dépense du PIB).

Le processus défini précédemment engendre simultanément des valeurs équivalentes pour les entrées primaires et la demande finale et met en place le cadre nécessaire à toutes les étapes ultérieures. Le principe de base est d'affiner, et non de modifier, l'identité entre la demande finale et les entrées primaires. Toutes les opérations sont définies au niveau des produits, ce qui conduit à établir des équilibres par produit. Les sorties et les utilisations intermédiaires des industries sont spécifiées par produit et l'on procède à une estimation de la teneur en produit (et des totaux) des composantes de la demande finale - exportations et importations, investissements (fixes et en stocks), dépenses publiques et dépenses des particuliers. Si la valeur de la somme des utilisations - intermédiaires et finales - de tous les produits est égale à la somme de l'offre de tous les produits, il n'en est pas de même initialement lorsqu'on calcule les soldes relatifs aux produits particuliers. Cela entraîne des recherches approfondies sur le solde de chaque produit. (Bien que logiquement l'analyse des soldes par produit suive celle des soldes par industrie, en pratique le processus est évidemment plus interactif qu'on pourrait le croire d'après cette description.) Toutes les causes de déséquilibre apparent au niveau des produits sont étudiées, qu'il s'agisse de problèmes de classification, d'évaluation ou d'échelonnement dans le temps, voire de déclaration inexacte. L'analyse des soldes par produit représente un travail considérable, pour lequel on peut faire appel à toute source pertinente de renseignements afin de corroborer ou de modifier les valeurs établies en calculant le solde provisoire. Une situation simple - à laquelle il est facile de remédier - se présente lorsqu'un produit n'est pas classé dans la même catégorie du côté de l'offre et du côté des utilisations. Autre possibilité, de fortes statistiques d'utilisation d'un produit peuvent indiquer une sous-déclaration de la production. Si l'on peut trouver des faits à l'appui de ce soupçon, on modifiera les chiffres déclarés de production. Dans toute cette analyse, on tient continuellement compte des utilisations intermédiaires et, comme on l'a indiqué, c'est par la prise en compte de ces dernières qu'on peut maintenir l'identité entre les entrées primaires et la demande finale. On admet que, malgré tout ces

³ Imports can go for intermediate use or for final demand. As imports are by definition not production in Canada, all imports are deducted in estimating the value of Canadian production.

³ Les importations peuvent être absorbées par des utilisations intermédiaires ou par la demande finale. Étant donné que, par définition, elles ne sont pas produites au Canada, les importations sont toutes déduites dans l'estimation de la valeur de la production canadienne.

exports are recorded for the month when the export documents are received for statistical tabulation. For reasons such as these the definitive resolution of small differences in the balance for an individual commodity is intractable, and in practice these differences are reflected in raw material inventory, the commodity content of which is not reported. Care is still taken to ensure that total inventory change accord with reported values, and that no persistent bias is introduced. It is interesting to note that in Norway, a country recognized for having a highly developed set of Input-Output Accounts, changes in stocks of individual commodities are also estimated in the context of commodity balances.

In summary, the equivalence between primary input (GDP) and final demand (Expenditure on GDP) in Input-Output Tables flows from the process by which the Tables are estimated, and this equivalence is achieved through accounting for intermediate transactions.

From the simple notion of this accounting framework the following theoretical/analytical constructs and constraints can be identified:

- (i) The supply of each commodity must equal its demand (including change in stocks).
- (ii) The output of each industry must equal its intermediate use and primary inputs.
- (iii) GDP must equal Expenditure on GDP.
- (iv) Domestic export of each commodity at producers' prices can't be more than domestic production (plus change in stocks).
- (v) Re-exports of a commodity can't be more than the imports.
- (vi) There can't be withdrawals from stocks of a particular commodity year after year.
- (vii) Most non-durable consumer commodities can't have erratic movements from year to year. Food would be such an area. But, durable commodities (such as cars) could move widely.
- (viii) Labour income in any industry should be independently analyzed from the point of view of employment and average earnings. This would assure a proper relationship.

efforts, les statistiques ne sont pas parfaites. On notera par exemple que la production manufacturière peut être déclarée dans le cadre d'un exercice qui ne correspond pas à l'année civile et que les exportations sont enregistrées pour le mois où les documents d'exportation sont reçus aux fins d'établissement des tableaux statistiques. Pour des raisons de ce genre, il est impossible d'élucider de façon définitive les légères différences que peut présenter le solde d'un produit particulier, ces différences se reflétant en pratique dans les stocks de matières premières, dont la composition par produit n'est pas déclarée. On veille cependant à ce que la variation totale des stocks corresponde aux valeurs déclarées et à éviter tout biais persistant. Il est intéressant de noter qu'en Norvège, un pays réputé pour le perfectionnement de ses comptes d'entrées-sorties, les variations des stocks des divers produits sont également évaluées dans le cadre des soldes par produit.

En résumé, l'équivalence entre les entrées primaires (PIB) et la demande finale (dépense du PIB) dans les tableaux d'entrées-sorties découle du processus d'estimation des tableaux, cette équivalence étant obtenue grâce à la prise en compte des opérations intermédiaires.

À partir des grandes lignes de ce cadre comptable, on peut établir les contraintes et les constructions théoriques ou analytiques suivantes:

- (i) L'offre de chaque produit doit être égale à sa demande (variation des stocks comprise).
- (ii) La production de chaque industrie doit être égale à ses utilisations intermédiaires et à ses entrées primaires.
- (iii) Le PIB doit être égal à la dépense du PIB.
- (iv) Les exportations canadiennes de chaque produit, aux prix à la production, ne peuvent être supérieures à la production intérieure (augmentée de la variation des stocks).
- (v) Les réexportations d'un produit ne peuvent être supérieures aux importations.
- (vi) Il ne peut y avoir de prélèvements sur les stocks d'un produit particulier année après année.
- (vii) La plupart des produits non durables de consommation ne peuvent accuser des variations erratiques d'une année à l'autre. Les aliments en sont un exemple. Par contre, les biens durables (comme les automobiles) peuvent marquer de fortes fluctuations.
- (viii) Le revenu du travail dans une industrie donnée doit faire l'objet d'une analyse indépendante du point de vue de l'emploi et des rémunérations moyennes, afin d'assurer une relation appropriée.

- (ix) Where, for some industry or final demand category, components of the account are drawn from different data sources, attention should be paid to ensure reasonable, internal relationships. For example, for hospitals and educational institutions, which are in final demand categories, labour income forms only part of their expenditures and it can't be larger than total expenditure.
- (x) The price of exports f.o.b. should be consistent with the price of domestic shipments, i.e. IPPI, unless there is clear price differentiation. This would expose the valuation problems.
- (xi) The structure of an industry or final demand category does not shift radically from year to year. Any major shift must be analyzed in terms of supply as well.

The above list is by no means exhaustive but it does illustrate the power of logical constraints over the quality of the final product.

The quality of the Input-Output Accounts cannot be meaningfully determined in absolute terms but must be judged in relation to intended use. The Input-Output Accounts are a generalized accounting system designed to meet a number of diverse uses, each with its particular exigencies and constraints. Simultaneously the Input-Output Accounts serve as a basis for and in support of measures of economic growth, model building, structural analysis and productivity measurement. The measurement of economic growth focuses on the relative change in activity and on consistent measurement across time periods. An analysis of the structure of the economy is more likely to pay attention to one or a few points in time and is more concerned with the size of various activities. In reality there is some conflict in marshalling scarce resources to achieve these diverse aims. Apart from these direct applications the Input-Output Accounts have a significant role in refining and corroborating the annual values for the CSNA accounts compiled sub-annually. By this extension the requirements and applications of these sub-annual measures, such as business cycle analysis, are applicable also to the Input-Output Accounts.

The measurement of economic activity is an attempt to capture and classify dynamic events in the economy, and this very dynamism presents problems in measurement. It is readily apparent that classification schemes, of industries and of commodities, can become obsolescent and must be updated. Such changes disrupt the continuity

- (ix) Lorsque, pour une industrie ou une catégorie donnée de la demande finale, les composantes du compte sont tirées de sources d'information différentes, il convient de veiller au caractère raisonnable des relations internes. Par exemple, pour les hôpitaux et les établissements d'enseignement, qui se trouvent dans les catégories de la demande finale, le revenu du travail ne représente qu'une partie des dépenses et ne peut être supérieur au total de ces dernières.
- (x) Le prix des exportations f.o.b. doit être conforme au prix des expéditions intérieures, c'est-à-dire à l'IPPI, à moins qu'il n'existe une différenciation claire des prix. Cela dénoterait des problèmes d'évaluation.
- (xi) La structure d'une industrie ou d'une catégorie de la demande finale ne subit pas de changements radicaux d'une année à l'autre. Toute variation d'importance doit être analysée également sur le plan de l'offre.

La liste précédente, qui n'est absolument pas exhaustive, illustre l'influence des contraintes logiques sur la qualité du produit final.

On ne peut déterminer valablement la qualité des comptes d'entrées-sorties dans l'absolu; il faut l'apprécier en regard de l'utilisation visée. Les comptes d'entrées-sorties représentent un système de comptabilité généralisé visant à répondre à un certain nombre d'utilisations diverses, dont chacune a ses exigences et ses contraintes particulières. Simultanément, ces comptes servent de base et d'appui à la mesure de la croissance économique, à l'élaboration de modèles, à l'analyse structurelle et à la mesure de la productivité. La mesure de la croissance économique fait une large place à la variation relative de l'activité et à la cohérence de la mesure dans le temps. Une analyse de la structure de l'économie est davantage axée sur un ou quelques points dans le temps, ainsi que sur la taille des diverses activités. En réalité, la mobilisation de ressources limitées en vue d'atteindre ces buts divers occasionne certains conflits. Mis à part ces applications directes, les comptes d'entrées-sorties jouent un rôle appréciable dans l'affinage et la validation des valeurs annuelles des comptes du SCNC établis dans un cadre inférieur à l'année. Du fait de ce prolongement, les exigences et les applications de ces mesures sous-annuelles, comme l'analyse du cycle conjoncturel, sont également applicables aux comptes d'entrées-sorties.

La mesure de l'activité économique vise à saisir la dimension dynamique de l'économie; or, ce dynamisme même présente des problèmes de mesure. Il est manifeste que des mécanismes de classification – des industries ou des produits – peuvent devenir périmés, d'où la nécessité d'une mise à jour. Ces modifications perturbent la continuité nécessaire à une

necessary for much economic analysis and thus the national accountant can be faced with a trade-off between relevance and consistency-over-time. Less obvious are questions of consistency with respect to a particular firm. Firms are classified to industries on the basis of the nature of their activity, and firms, particularly ones which are not highly specialized, can effect changes in the nature of their activity which result in their reclassification to another industry. When this happens the firm and all its activity disappear discretely from one industry and are added to another. Even the manner in which a firm carries on its activities can change and these changes will manifest themselves as seeming breaks in economic accounts. A firm always has a number of choices between having some service performed by its own work force or purchasing it from another firm. Obvious examples are trucking, accounting, advertising and janitorial services. Where such activity is performed by the firms' own work force it is recorded as production by the firm; if purchased it is production by the supplying firms. As a firm changes its practices the Input-Output Accounts will change accordingly. It is not possible to identify the particular cases where such changes do occur, but if significant they will manifest themselves as apparent instability in input-output coefficients.

The reliability of national accounting constructs can also be inferred by a perusal of the size and magnitude of statistical revisions which appear with the passage of time. This of course is particularly true of accounts published on a current monthly or quarterly basis. Initial estimates based on partial response to surveys must be revised in the face of more complete coverage. Annual information is necessarily more complete and more detailed than sub-annual data, and thus annual revisions to sub-annual data become necessary. The Input-Output Accounts are completed on an annual basis and with most annual information available; thus they are less subject to revision. There still are basic data that become available at less frequent intervals (measures of economic activity in agriculture are benchmarked to the quinquennial censuses of agriculture, for example), and these must be incorporated from time to time. Apart from the routine refinement of the basic data two other considerations come into play. Data deficiencies are known and are addressed as resources become available. When a weak statistical area is strengthened, this information can be used to improve earlier estimates. National accounting is always on a learning curve. As the ultimate computer, for example, has not yet been designed and

bonne partie de l'analyse économique, de sorte que les responsables de la comptabilité nationale sont confrontés à un arbitrage entre la pertinence et la cohérence dans le temps. Moins évidentes sont les questions de cohérence à l'égard d'une entreprise particulière. Les entreprises étant classées entre les industries d'après la nature de leurs activités, des entreprises, en particulier si elles ne sont pas très spécialisées, peuvent modifier la nature de leurs activités, ce qui entraîne leurs reclassements dans une autre industrie. Lorsque cela se produit, l'entreprise et toute son activité disparaissent d'un coup d'une industrie, pour s'ajouter à une autre. Même la façon dont une entreprise mène ses activités peut changer, cette modification se manifestant par une apparente solution de continuité dans les comptes économiques. Une entreprise a toujours un certain nombre de choix entre l'exécution de certains services par son propre personnel et l'achat des mêmes services à une autre entreprise. On en trouve des exemples évidents avec le transport par camion, la comptabilité, la publicité et l'entretien des bâtiments. Lorsque cette activité est exécutée par le personnel de l'entreprise, elle est inscrite dans la production de cette dernière – tandis que, si elle est achetée, elle passe dans la production des entreprises qui fournissent ces services. Lorsqu'une entreprise change ses pratiques à cet égard, il en va de même des comptes d'entrées-sorties. Il est impossible de détecter les cas particuliers où ces changements se produisent, mais s'ils sont importants, ils se manifesteront par une instabilité apparente des coefficients d'entrées-sorties.

La fiabilité des agrégats de la comptabilité nationale peut également être déduite d'un examen de l'ampleur des révisions statistiques apportées dans le temps. Cela vaut évidemment de manière toute particulière pour les comptes publiés chaque mois ou chaque trimestre. Les estimations initiales fondées sur des réponses partielles aux enquêtes doivent être révisées lorsqu'on obtient des résultats plus complets. Des renseignements annuels sont nécessairement plus complets et plus détaillés que des données sous-annuelles, de sorte qu'il devient nécessaire d'apporter des révisions annuelles à ces dernières. Les comptes d'entrées-sorties étant établis dans un cadre annuel, alors que la plupart des renseignements annuels sont disponibles, ils sont moins sujets à révision. Il y a cependant quelques données fondamentales qui sont produites à intervalle moins fréquent (par exemple, les mesures de l'activité économique dans l'agriculture sont rattachées aux recensements quinquennaux de ce secteur); elles doivent être incorporées de temps à autre. Mis à part le perfectionnement courant des données de base, deux autres considérations entrent en jeu. Les lacunes présentées par les données sont connues et sont corrigées lorsque les ressources voulues sont disponibles. Lorsqu'un domaine statistique faible est renforcé, cela peut être utilisé pour améliorer les

built, neither have there been developed the definitive Input-Output Accounts. New insights often have application to earlier time periods. When all these influences get incorporated into the final product, there are revisions. Here again there is a dilemma. Constant refinements mean constant changes, and users of the accounts are faced with frequent up-dates which are individually of little consequence to them. The practice is to establish a revision policy which limits changes in the published record to periods where experience has indicated that their impact is likely to be important. Other revisions, individually of little consequence but cumulatively of some significance, are saved and incorporated at periodic intervals as historical revisions.

Quality assurance also gains credibility when the statistics are subject to independent audit. Conscientious and reputable statistical agencies welcome such review. There is nothing arcane about national accounting. However, unlike business accounting, which is widely practiced and widely understood with a large body of accepted conventions, the construction of the national accounts is of necessity a rather specialized and centralized endeavour. The audit function, to be truly helpful, must recognize all the demands on and applications of national accounting estimates.

Richard and Nancy Ruggles, two internationally preeminent experts in national accounting, have recently presented in several fora their proposal for a system of Integrated Economic Accounts. Their proposal is an evolution of and not basically dissimilar to the national accounts of western industrial economies. They constructed an illustration of their proposal and this was published as "Integrated Economic Accounts for the United States, 1947-80".⁴ In the same issue there were comments by eight notable practitioners and users of national accounts data. The range of the objections to the Ruggles' proposal was most striking, as in each case the comments reflected the commentator's particular interest. In many cases, any change in the structure of the presentation to better serve one user's needs would have an adverse effect on another application. This incident serves to illustrate the wide range of uses to be served by one generalized system of national accounting. It may also be suggested that an audit by each of the

estimations antérieures. La comptabilité nationale se trouve toujours en phase d'apprentissage. Tout comme l'ordinateur "définitif", par exemple, n'a pas encore été conçu ni construit, on n'a pas encore élaboré de comptes d'entrées-sorties définitifs. De nouveaux aperçus trouvent souvent une application dans les périodes antérieures. Lorsque tous ces facteurs sont incorporés au produit final, des révisions surviennent. Là encore, il se pose un dilemme. Des perfectionnements constants signifient des changements constants, ce qui expose les utilisateurs des comptes à des mises à jour fréquentes qui, prises individuellement, n'ont guère de répercussion pour eux. La pratique est d'établir une politique de révision qui limite les changements de chiffres publiés aux périodes pour lesquelles l'expérience a indiqué que l'effet des changements risquait d'être important. Les autres révisions, négligeables individuellement mais d'une certaine importance cumulativement, sont mises en réserve pour être incorporées à intervalle périodique, à titre de révisions historiques.

La garantie de la qualité gagne aussi en crédibilité lorsque les statistiques font l'objet d'une vérification indépendante. Tout organisme statistique digne de ce nom se soumet volontiers aux examens de ce genre. Il n'y a rien de secret dans la comptabilité nationale. Cependant à la différence de la comptabilité commerciale qui est largement pratiquée et largement comprise et s'accompagne d'un vaste ensemble de conventions admises, l'élaboration des comptes nationaux est nécessairement une entreprise plutôt spécialisée et centralisée. La vérification, pour être vraiment utile, doit tenir compte de toutes les demandes imposées à la comptabilité nationale et de toutes les applications de ses produits.

Richard et Nancy Ruggles, deux experts en comptabilité nationale de renommée internationale, ont exposé récemment dans diverses enceintes leur projet de système de comptabilité économique intégrée. Leur proposition est une forme évoluée des comptes nationaux tenus par les pays industrialisés occidentaux et n'est pas sans ressemblance avec ces comptes. Ces experts ont illustré l'application de leur proposition dans une publication intitulée "Integrated Economic Accounts for the United States, 1947-80"⁴. Dans le même numéro figuraient les observations de huit éminents praticiens et utilisateurs des chiffres de la comptabilité nationale. La diversité des objections suscitées par la proposition des Ruggles était la constatation la plus frappante, les observations de chacun reflétant ses intérêts particuliers. Dans nombre de cas, un changement de la structure de présentation afin de mieux servir les besoins d'un utilisateur aurait un effet négatif sur une autre application. Cette anecdote illustre le large éventail des fins auquel doit répondre un système unique de comptabilité nationale.

⁴ Bureau of Economic Analysis, United States Department of Commerce. "Survey of Current Business", May 1982.

⁴ Bureau of Economic Analysis, United States Department of Commerce; "Survey of Current Business", May 1982.

above commentators on any country's system of national accounts would result in a widely different bill of particulars.

Quality assurance is a necessary and integral part of building the Input-Output Accounts, and it is an objective which can be realized only with careful attention both to the process of compiling the accounts and to the validity of the resulting product. To be successful, quality assurance should both inspire confidence and define limitations.

Section B: Quality Ratings

The preceding section has led us to conclude that there is as yet no cardinal statistical measure of the quality of National Accounts constructs. An ordinal rating has, however, been established by way of an informed opinion of their relative quality. Such ratings relate to estimates of the main components of the Input-Output Accounts: Outputs, Inputs, Final Demand and Gross Domestic Product by Industry. These are similar to the ratings established for other parts of the SNA. They are ranked⁵ as follows: A rank of 1 signifies the most reliable estimates, while a rank of 3 is assigned to estimates with an acceptable level of quality.

A. Current Price Estimates

The rankings for the current price estimates have, in general, been determined as follows: A rank of 1 is assigned to estimates (aggregates or commodity detail), that are based completely on censuses, surveys or administrative records with minimum adjustments for coverage, valuation and classification.

The majority of manufacturing industries, for example, have a rank of 1 for current price outputs, inputs and Gross Domestic Product. Under-coverage is minimal and very good commodity output detail exists. In general, intermediate inputs are well specified. Those for the use of fuel and electricity, containers, and raw materials are also well detailed, and purchased services are estimated from diverse sources. Wages and salaries are derived from the Census of Manufactures. The

⁵ Note that a single rank is assigned to a vector of outputs, of inputs, of components of GDP of an industry or of goods and services of a category of final demand. Note also that the proportions of materials and services in intermediate inputs and the proportions of GDP components vary between industries. The relative size of intermediate inputs to total Gross Domestic Product might also vary. All these variations have been taken into account in determining each rank describing the quality ratings for each industry.

On pourrait également penser qu'une vérification effectuée par chacun des commentateurs susmentionnés à propos des comptes nationaux de n'importe quel pays donnerait des listes de remarques particulières bien différentes les unes des autres.

La garantie de la qualité est un élément nécessaire et important de l'élaboration des comptes d'entrées-sorties, et c'est un objectif que l'on ne peut atteindre qu'en portant une grande attention aussi bien au processus d'établissement des comptes qu'à la validité des résultats obtenus. Pour bien remplir son rôle, la garantie de la qualité doit tout à la fois inspirer la confiance et définir les limites.

Section B: Classement de la qualité

La section précédente nous a amenés à conclure qu'il n'y avait pas encore de mesure statistique cardinale de la qualité des agrégats des comptes nationaux. Toutefois, un classement ordinal peut être effectué si l'on possède des renseignements adéquats sur leur qualité relative. Un tel classement a été réalisé pour les principales composantes des comptes d'entrées-sorties: sorties, entrées, demande finale et produit intérieur brut par industrie. Ces composantes sont similaires à celles établies pour d'autres composantes du SCN. Voici le classement⁵ adopté: la cote 1 est attribuée aux estimations les plus fiables tandis que la cote 3 s'applique aux estimations dont la qualité est acceptable.

A. Estimations en prix courants

En règle générale, le classement pour les estimations en prix courants a été déterminé comme suit: La cote 1 est assignée aux estimations (agrégats ou détail de biens et services) qui s'appuient entièrement sur des recensements, des enquêtes ou des dossiers administratifs et pour lesquelles on effectue des ajustements minimaux en fonction du champ d'observation, de l'évaluation ou de la classification.

Par exemple, la majorité des industries manufacturières ont la cote 1 en ce qui a trait aux sorties, aux entrées et au produit intérieur brut en prix courants. Le sous-dénombrement est minimal, et il existe des catégories très détaillées pour les sorties en biens et services. En règle générale, les entrées intermédiaires sont bien précisées. Celles sur l'utilisation du combustible et de l'électricité, des conteneurs et des matières brutes sont bien détaillées et les services achetés sont estimés d'après des enquêtes de

⁵ Il convient de signaler qu'une seule cote est assignée à un vecteur de sorties, d'entrées, de composantes du PIB d'une industrie ou de biens et services d'une catégorie de demande finale. Il faut signaler aussi que, entre des industries, la proportion des matières et des services des entrées intermédiaires et celle des composantes du PIB varient. L'importance relative des entrées intermédiaires par rapport au total du produit intérieur brut peut varier. On prend en considération toutes ces variations lorsqu'on détermine la cote de qualité pour chaque industrie.

surplus for a manufacturing industry is calculated as the difference between outputs and operating inputs; therefore, its quality is related to these items. Aggregate outputs for non-residential construction and its commodity flows to final demand as well as the aggregate value for machinery and equipment have a rank of 1, since this information comes directly from the Capital Expenditure survey. Imports, exports and re-exports are well defined by commodity and given a rank of 1. Most government industry control totals and commodity detail for inputs and Gross Domestic Product are ranked as 1 since detail is readily available from administrative records.

A rank of 2 refers to estimates that are developed using the same sources as listed in (A). The difference is that only the aggregate value of some important inputs and outputs is available and the commodity detail required for the Input-Output framework needs to be estimated.

This implies that estimation must be done for commodity detail of transactions reported under broad categories such as "all other". The sources occasionally have very general commodity or functional descriptions which must be coded to Input-Output commodity detail. For example, utilities have to be specified in terms of electricity and type of fuel, etc.

A rank of 3 refers to estimates for which no direct information is available even for control totals or to estimates which are based on occasional surveys extrapolated to the current period or interpolated between two data points.

For example, no survey exists for the industry Services Related To Mineral Extract. Similarly, commodity details for industry purchases of machinery and equipment are not available and have been estimated from commodity balances.⁶

In general, weaknesses in source data arise mainly from the following: a) incomplete details on particular commodities; b) undercoverage; c)

sources diverses. Les données s'appliquant aux composantes "salaires et traitements" sont tirées de l'enquête des manufactures. L'excédent d'une industrie manufacturière correspond à la différence entre les sorties et les entrées utilisées, et sa qualité dépend de celle de ces postes. Les sorties de la construction autre que domiciliaire, leurs flux de biens et services destinés à la demande finale ainsi que le total des machines et du matériel ont reçu la cote 1, car ces données sont directement tirées de l'enquête sur les dépenses en immobilisations. La cote 1 a aussi été accordée aux importations, aux exportations et aux réexportations, les catégories de biens et services étant bien précisées. La plupart des totaux de contrôle pour les administrations publiques et les catégories détaillées pour les entrées et le produit intérieur brut ont la cote 1, car des renseignements détaillés peuvent être obtenus de dossiers administratifs.

La cote 2 réfère aux estimations qui sont établies au moyen des sources précisées au point (A) ci-dessus, mais pour lesquelles seule la valeur agrégée de certaines entrées et sorties importantes est disponible et pour lesquelles il faut estimer le niveau de détail des biens et services en ce qui a trait au cadre d'entrées-sorties.

Cela signifie qu'il faut procéder à une estimation indirecte du niveau de détail des biens et services ayant fait l'objet d'opérations importantes déclarées sous des rubriques larges, comme "tous les autres". Les sources utilisées donnent parfois des descriptions très générales ou fonctionnelles des biens et services, lesquelles doivent être codées en fonction des catégories retenues pour les entrées-sorties. Par exemple, il faut détailler la rubrique "combustible et énergie" pour l'électricité et le genre de combustible.

La cote 3 réfère aux estimations pour lesquelles aucun renseignement ne peut être obtenu directement, même pour les totaux de contrôle, ou estimations qui reposent sur des enquêtes non cycliques dont les renseignements sont extrapolés à la période courante ou interpolés entre deux points de données.

Par exemple, aucune enquête existe pour l'industrie "services miniers". Les détails de biens et services ne sont pas disponibles pour l'industrie traitant des achats de machines et de matériel; donc, ils sont estimés d'après des équilibres de biens et services.⁶

En règle générale, les données qui sont utilisées peuvent présenter des lacunes pour les principales raisons suivantes: a) renseignements incomplets sur

⁶ The capital expenditure survey for 1985 has been redesigned to obtain some commodity detail for machinery and equipment such that rankings will improve for 1985 commodity inputs to Machinery and Equipment categories of Final Demand.

⁶ L'enquête sur les dépenses en immobilisations relatives à 1985 a été révisée afin d'obtenir des renseignements détaillés sur la composition par produits des machines et du matériel. De cette façon, on pourra noter une amélioration du classement de la qualité à cet égard pour 1985.

inappropriate concepts and definitions. These are briefly discussed below.

a) Incomplete details

The most obvious weakness arises from the use of source data where adequate commodity details are not available. These are, therefore, estimated. In the commodity balancing process the estimates are reviewed and adjustment made when necessary. (See the preceding section for a discussion of the accounting constraints and interrelatedness of the estimates inherent in the Input-Output Accounts).

b) Undercoverage

This weakness is normally corrected by inflating reported data by a factor that allows the data to represent the universe concerned. For example, in the case of hospitals, the number of beds in all hospitals is used to inflate reported annual data which relate to the reported number of beds in hospitals included in the survey.

c) Concepts and Definitions not Suitable for the SNA

For administrative records, the data are quite varied in coverage, details, definitions and concepts and often these factors do not coincide with those required for the Input-Output Accounts. They must be thoroughly examined and adjusted for consistency and coverage using carefully designed estimating procedures.

B. Constant Price Estimates

Quality of the constant price estimates depends on the assessment of current price estimates and the quality of available price deflators. The deflators may be assessed as ranging from being of very high quality to merely acceptable. The deflator is considered to be of highest quality if one of two conditions applies: (a) the deflators of the main outputs or inputs of an industry or of the major commodities in a final demand category are based on price indices of commodities directly covered in a price survey; (b) the deflators are constructed from data on quantities and values from production surveys or other records, in which the information is adequate in coverage and detail. A lesser quality rating is given where price indices are built from partial information or are proxies, or where there are conceptual or definitional problems in the measurement of price or output.

certain biens et services; b) sous-dénombrement; c) définitions et concepts inadéquats. Ces raisons sont brièvement analysées ci-dessous.

a) Renseignements incomplets

La lacune la plus évidente tient au fait que certaines sources ne permettent pas d'obtenir des données suffisamment détaillées sur les biens et services. C'est pourquoi on effectue des estimations. Pour établir l'équilibre ressources-emplois des produits, on examine les estimations, et les rectifications nécessaires sont apportées. (Voir la section précédente où sont analysées les limites comptables et les liens qui existent entre les estimations inhérentes aux comptes d'entrées-sorties.)

b) Sous-dénombrement

Habituellement, on corrige cette lacune en extrapolant les données déclarées par un facteur permettant à ces dernières de représenter l'univers visé. Dans le cas des hôpitaux par exemple, le nombre de lits de tous les hôpitaux sert de total de contrôle pour l'univers; ces renseignements sont utilisés pour l'extrapolation des données annuelles déclarées relativement au nombre de lits.

c) Définitions et concepts inadéquats pour le SCN

Le champ d'observation, le niveau de détail, les définitions et les concepts retenus des dossiers administratifs diffèrent beaucoup selon la source et ne coïncident pas avec ceux adoptés pour les comptes d'entrées-sorties. Outre un examen approfondi, les données tirées de ces sources doivent faire l'objet d'ajustements en ce qui concerne la cohérence et le champ d'observation, et ce, au moyen d'un mécanisme d'estimation soigneusement conçu.

B. Estimations en prix constants

La qualité des estimations en prix constants dépend de l'évaluation des biens et services en prix courants et de la qualité des déflateurs qui existent. La cote pour les prix constants est la même que celle retenue pour les prix courants si les déflateurs des principales sorties ou entrées d'une industrie ou des principaux biens et services d'une catégorie de demande finale reposent sur des indices de prix des biens et services directement observés par une enquête sur les prix ou s'ils sont établis d'après des données sur les quantités et les valeurs qui sont tirées d'enquêtes sur la production ou de dossiers dans lesquels les renseignements sont adéquats sur le plan du champ d'observation et du niveau de détail. Une cote inférieure est attribuée si les indices de prix sont établis à partir de renseignements partiels ou si la mesure des prix ou des sorties présente des problèmes relativement aux concepts ou aux définitions.

Examples of deflators which received the highest rating include many of the manufactured commodities which are based on sample surveys of prices. High ratings were given to the deflators for a number of the primary commodities which are developed from data on quantities and values from production surveys. On the other hand, many of the service commodities are subject to data deficiencies, as well as conceptual and definitional problems, and have been given a lower rating.

If the deflator is of very high quality, then the constant price estimate will have the same rank as the current price estimate. On the other hand, if the deflator is judged to be of lesser quality, a current price rank of 1 may become 2 or 3 for constant price estimates and similarly a current price rank of 2 may become 3 for constant prices.

For the business sector, the constant price GDP at factor cost is obtained through double deflation. In other words, it is derived residually by deducting the constant price intermediate inputs and net indirect taxes (i.e. indirect taxes less subsidies) from the constant price gross output for each industry. Weaknesses, if any, in these variables may be reflected in the resulting GDP. Results are, therefore, reviewed and adjusted if necessary. The evaluation of the quality of these series is dependent on the ratings given to constant price outputs and intermediate inputs, and the relative importance of value added in gross output.

In contrast, for the non-business sector the constant price GDP at factor cost, is obtained by directly deflating the primary input components. This method, however, assumes no change in productivity. The evaluation of quality, in this case, is based on the current dollar values and the deflators used.

Parmi les déflateurs qui ont reçu la cote la plus haute, il y en a beaucoup qui s'appliquent aux biens manufacturés sur lesquels des données ont été recueillies par des enquêtes-échantillons portant sur les prix. Une cote élevée a été attribuée aux déflateurs relatifs à un certain nombre de biens et services primaires, lesquels sont conçus à partir de données sur les quantités et les valeurs, tirées d'enquêtes sur la production. Par ailleurs, une cote inférieure a été donnée à de nombreux services parce que les données présentent des lacunes et que des problèmes existent sur le plan des concepts et des définitions.

Si le déflateur est de très haute qualité, l'estimation en prix constants aura la même cote de classement que l'estimation en prix courants. Par contre, si le déflateur est de qualité moindre les estimations en prix courants de cote 1 peuvent devenir 2 ou 3 pour les données en prix constants et de même, ceux en prix courants de cote 2 deviendront 3 pour les prix constants.

Pour le secteur des entreprises, le PIB en prix constants au coût des facteurs a été obtenu par la déflation double. En d'autres termes, on l'établit de façon résiduelle en soustrayant les entrées intermédiaires en prix constants et les impôts indirects nets (c'est-à-dire les impôts indirects moins les subventions) des sorties brutes en prix constants pour chaque industrie. Les lacunes possibles de ces variables influent sur la qualité du PIB obtenu. C'est pourquoi les résultats sont examinés, et des ajustements sont apportés au besoin. L'évaluation de la qualité de ces séries dépend de la cote accordée aux sorties et aux entrées intermédiaires en prix constants et de l'importance relative de la valeur ajoutée aux sorties brutes.

Par opposition, on obtient le PIB en prix constants au coût des facteurs pour le secteur hors-entreprises en déflatant directement les composantes des entrées primaires. Cette méthode suppose cependant aucune modification de la productivité. L'évaluation de la qualité repose ici sur les valeurs en dollars courants et les déflateurs employés.

Quality Ratings

Cotes de qualité

Quality Ratings¹ of Input-Output Estimates by Industry *

Cotes¹ de Qualité des Estimations des Entrées-Sorties par Industrie *

L Aggregation - Industry Title		Outputs Sorties		Inputs ² Entrées ²		GDP PIB		Titre d'Industrie - Agrégation L	
		Crt	Cst	Crt	Cst	Crt	Cst		
1	Agricultural & Related Services Ind	2	2	2	2	2	2	Ind. agricoles & de serv. connexes	1
2	Fishing & Trapping Industries	2	2	3	3	3	3	Ind. de la pêche et du piégeage	2
3	Logging & Forestry Industries	2	2	2	2	2	2	Exploitation forestière	3
4	Gold Mines	1	1	1	2	1	2	Mines d'or	4
5	Other Metal Mines	1	1	1	2	1	2	Autres mines de métaux	5
6	Iron Mines	1	1	1	2	1	2	Mines de fer	6
7	Asbestos Mines	1	1	1	1	1	1	Mines d'amiante	7
8	Non-metal Mines Ex Coal & Asbestos	1	1	1	1	1	1	Mines non métal. ex charbon amianté	8
9	Salt Mines	1	1	1	1	1	1	Mines de sel	9
10	Coal Mines	1	1	1	1	1	1	Mines de charbon	10
11	Crude Petroleum & Natural Gas	1	2	2	2	2	2	Pétrole brut & gaz naturel	11
12	Quarry & Sand Pit Industries	3	3	3	3	3	3	Carrières & sablières	12
13	Service Related To Mineral Extract.	3	3	3	3	3	3	Industries des services miniers	13
14	Meat & Meat Products (Exc. Poultry)	1	1	1	1	1	1	Viande sauf volaille	14
15	Poultry Products Industry	1	1	1	1	1	1	Industrie de la volaille	15
16	Fish Products Industry	1	1	1	2	1	2	Transformation du poisson	16
17	Fruit And Vegetable Industries	1	1	1	2	1	2	Industries des fruits & légumes	17
18	Dairy Products Industries	1	1	1	1	1	1	Industries laitières	18
19	Feed Industry	1	1	1	2	1	2	Industrie des aliments pour animaux	19
20	Vegetable Oil Mills (Exc. Corn Oil)	1	2	1	2	1	2	Huiles végétales (sauf de maïs)	20
21	Biscuit Industry	1	1	1	1	1	1	Industrie des biscuits	21
22	Bread & Other Bakery Products Ind.	1	1	1	1	1	1	Pain & autres prod. de boulangerie	22
23	Cane & Beet Sugar Industry	1	1	1	2	1	2	Sucre de canne & de betterave	23
24	Misc. Food Products Industries	1	1	1	1	1	1	Produits alimentaires divers	24
25	Soft Drink Industry	1	2	1	1	1	2	Industrie des boissons gazeuses	25
26	Distillery Products Industry	1	2	2	2	1	2	Ind. des produits de distillation	26
27	Brewery Products Industry	1	1	2	2	1	2	Industrie de la bière	27
28	Wine Industry	1	1	1	2	1	2	Industrie du vin	28
29	Tobacco Products Industries	1	1	1	1	1	1	Industries du tabac	29
30	Rubber Products Industries	1	1	1	1	1	1	Ind. des produits en caoutchouc	30
31	Plastic Products Industries	1	1	1	1	1	1	Produits en matière plastique	31
32	Leather Tanneries	1	1	1	1	1	1	Tanneries	32
33	Footwear Industry	1	1	1	1	1	1	Industrie de la chaussure	33
34	Misc. Leather & Allied Prod. Ind.	1	1	1	1	1	1	Ind. des produits divers en cuir	34
35	Man-made Fibre Yarn & Woven Cloth	1	1	1	1	1	1	Fibres chimiques & tissus tissés	35
36	Wool Yarn & Woven Cloth Industry	1	1	1	1	1	1	Filature & tissage de la laine	36
37	Broad Knitted Fabric Industry	1	1	1	1	1	1	Ind. des tissus larges à maille	37
38	Misc. Textile Products Industries	1	1	1	1	1	1	Ind. des produits textiles divers	38
39	Contract Textile Dyeing & Finishing	1	3	1	2	1	3	Teinture & finissage prod. textiles	39
40	Carpet, Mat & Rug Industry	1	1	1	1	1	1	Tapis, carpettes & moquettes	40
41	Clothing Industries Exc. Hosiery	1	1	1	1	1	1	Ind. de l'habillement sauf bas	41
42	Hosiery Industry	1	1	1	1	1	1	Industrie des bas & chaussettes	42
43	Sawmills, Planing & Shingle Mills	1	1	1	2	1	2	Scieries, rabotage & bardeaux	43
44	Veneer And Plywood Industries	1	1	1	1	1	1	Ind. des placages & contreplaqués	44
45	Sash, Door & Other Millwork Ind.	1	1	1	1	1	1	Portes, chassis, autres bois ouvrés	45
46	Wooden Box & Coffin Industries	1	1	1	1	1	1	Ind. des boîtes & des cercueils	46
47	Other Wood Industries	1	2	1	2	1	2	Autres industries du bois	47
48	Household Furniture Industries	1	1	1	1	1	1	Industrie des meubles de maison	48
49	Office Furniture Industries	1	1	1	1	1	1	Industrie des meubles de bureau	49
50	Other Furniture & Fixture Ind.	1	1	1	1	1	1	Autres ind. de meubles & articles	50
51	Pulp & Paper Industries	1	1	1	1	1	1	Industries des pâtes et papier	51
52	Asphalt Roofing Industry	1	1	1	1	1	1	Ind. du papier-toiture asphalte	52
53	Paper Box & Bag Industries	1	1	1	1	1	1	Boîtes en carton et sacs en papier	53
54	Other Converted Paper Products Ind.	1	1	1	1	1	1	Aut. produits en papier transformé	54
55	Printing & Publishing Ind.	1	2	2	2	1	2	Imprimerie & édition	55
56	Platemaking, Typesetting & Bindery	1	2	2	3	1	3	Clichage, composition & reliure	56
57	Primary Steel Industries	1	1	1	1	1	1	Industries sidérurgiques	57
58	Steel Pipe & Tube Industry	1	1	1	1	1	1	Ind. des tubes & tuyaux d'acier	58
59	Iron Foundries	1	1	1	2	1	2	Fonderies de fer	59
60	Non-ferrous Smelting & Refining Ind	1	1	1	2	1	2	Fonte & affinage métaux non ferreux	60
61	Aluminum Rolling Casting, Extruding	1	1	1	1	1	1	Laminage & moulage de l'aluminium	61
62	Copper Rolling Casting & Extruding	1	1	1	1	1	1	Laminage, moulage, etc. du cuivre	62
63	Other Metal Rolling, Casting Etc.	1	1	1	2	1	2	Laminage & moulage d'autres métaux	63
64	Power Boiler & Struct. Metal Ind.	1	1	1	1	1	1	Chaudières & éléments de charpente	64
65	Ornamental & Arch. Metal Prod. Ind.	1	1	1	1	1	1	Produits d'architecture en métal	65
66	Stamped, Pressed & Coated Metals	1	1	1	1	1	1	Emboutissage & matricage des métaux	66
67	Wire And Wire Products Industries	1	1	1	1	1	1	Fil. métallique & ses produits	67
68	Hardware, Tool & Cutlery Industries	1	1	1	1	1	1	Articles de quincaillerie	68
69	Heating Equipment Industry	1	1	1	1	1	1	Industrie du matériel de chauffage	69
70	Machine Shops Industry	2	2	2	2	1	2	Ateliers d'usinage	70
71	Other Metal Fabricating Industries	1	1	1	1	1	1	Autres ind. de produits en métal	71
72	Agriculture Implement Industry	1	1	1	1	1	1	Industrie des instruments aratoires	72
73	Commercial Refrigeration Equipment	1	1	1	1	1	1	Equip. commercial de réfrigération	73
74	Other Machinery & Equipment Ind.	1	1	1	1	1	1	Autre machinerie & équipement	74
75	Aircraft & Aircraft Parts Industry	1	2	1	2	1	2	Ind. d'aéronefs & pièces d'aéronefs	75
76	Motor Vehicle Industry	1	1	1	2	1	2	Industrie des véhicules automobiles	76
77	Truck, Bus Body & Trailer Industry	1	1	1	1	1	1	Carrosseries de camions & remorques	77
78	Motor Vehicle Parts & Accessories	1	2	1	1	1	2	Pièces & accessoires pour véhicules	78
79	Railroad Rolling Stock Industry	1	1	1	1	1	1	Ind du matériel ferroviaire roulant	79
80	Shipbuilding And Repair Industry	1	3	2	2	1	3	Construction, réparation de navire	80
81	Misc. Transportation Equipment Ind.	1	1	1	2	1	2	Ind. diverses du matériel transport	81

¹ Ratings - 0 - not applicable
1 - most reliable
2 - reliable
3 - acceptable

¹ Cotes - 0 - non applicable
1 - bien sûr
2 - sûr
3 - acceptable

² Intermediate inputs only

² Entrées intermédiaires seulement

* The quality ratings are determined with reference to the latest benchmark year

* Les cotes de qualité sont déterminées en utilisant l'année repère la plus récente

Quality Ratings¹ of Input-Output Estimates by Industry *

Cotes¹ de Qualité des Estimations des Entrées-Sorties par Industrie *

L Aggregation - Industry Title		Outputs Sorties		Inputs ² Entrées ²		GDP PIB		Titre d'Industrie - Agrégation L	
		Crt	Cst	Crt	Cst	Crt	Cst		
82	Small Electrical Appliance Industry	1	1	1	1	1	1	Petits appareils électriques	82
83	Major Appliances (Elec & Non-elec.)	1	1	1	1	1	1	Gros appareils (électriques ou non)	83
84	Record Players, Radio & Tv Receiver	1	1	1	2	1	2	Phonographes, récepteurs radio & tv	84
85	Electronic Equipment Industries	1	2	1	2	1	2	Industrie du matériel électronique	85
86	Office, Store & Business Machines	1	2	1	2	1	2	Ordinateurs & autre mach. de bureau	86
87	Communications, Energy Wire & Cable	1	1	1	1	1	1	Fils & câbles, élect./communication	87
88	Battery Industry	1	1	1	1	1	1	Industrie des accumulateurs	88
89	Other Elect. & Electronic Products	1	1	1	1	1	1	Autres prod. élect. & électroniques	89
90	Clay Products Industry	1	1	1	1	1	1	Industrie des produits en argile	90
91	Cement Industry	1	1	1	1	1	1	Industrie du ciment	91
92	Concrete Products Industry	1	1	1	1	1	1	Industries des produits en béton	92
93	Ready-mix Concrete Industry	1	1	1	1	1	1	Industrie du béton préparé	93
94	Glass & Glass Products Industries	1	1	1	1	1	1	Verre & articles en verre	94
95	Non-metallic Mineral Products Nec	1	1	1	1	1	1	Produits minéraux non métal. nca	95
96	Refined Petroleum & Coal Products	1	1	1	2	1	2	Prods raffinés de pétrole & charbon	96
97	Industrial Chemicals Industries Nec	1	1	2	2	1	2	Prods chimiques d'usage indust. nca	97
98	Plastic & Synthetic Resin Industry	1	1	1	1	1	1	Mat. plastique & résine synthétique	98
99	Pharmaceutical & Medicine Industry	1	1	1	1	1	1	Prod. pharmaceutiques & médicaments	99
100	Paint And Varnish Industry	1	1	1	1	1	1	Industrie des peintures & vernis	100
101	Soap & Cleaning Compounds Industry	1	1	1	1	1	1	Savons & composés de nettoyage	101
102	Toilet Preparations Industry	1	1	1	2	1	2	Industrie des produits de toilette	102
103	Chemical & Chemical Products Nec	1	1	1	2	1	2	Industries chimiques nca	103
104	Jewellery & Precious Metal Ind.	1	2	1	1	1	2	Bijouterie & orfèvrerie	104
105	Sporting Goods & Toy Industries	1	1	1	1	1	1	Ind. des articles de sport & jouets	105
106	Sign And Display Industry	1	2	1	1	1	2	Industrie des enseignes & étalages	106
107	Floor Tile, Linoleum, Coated Fabric	1	1	1	1	1	1	Dalles, linoleum & tissus enduits	107
108	Other Manufacturing Industries Nec	1	2	1	2	1	2	Aut. industries manufacturières nca	108
109	Repair Construction	2	3	3	3	3	3	Réparation (construction)	109
110	Residential Construction	2	3	3	3	3	3	Construction domiciliaire	110
111	Non-residential Bldg. Construction	1	3	3	3	3	3	Bâtiments autres que domiciliaires	111
112	Road, Highway & Airstrip Const.	1	2	3	3	3	3	Const. routes & pistes d'atter.	112
113	Gas & Oil Facility Construction	1	3	3	3	3	3	Const. inst. gazif. & pétroliif.	113
114	Dams & Irrigation Projects	1	3	3	3	3	3	Barrages & projets d'irrigation	114
115	Railway & Telephone Telegraph Const	1	2	3	3	3	3	Const. ch. de fer, tég. téléphone	115
116	Other Engineering Construction	1	3	3	3	3	3	Autres travaux de génie	116
117	Construction, Other Activities	2	3	3	3	3	3	Construction, autres activités	117
118	Air Transport & Services Incidental	1	2	2	2	1	2	Transp. aérien & services relatifs	118
119	Railway Transport & Rel. Services	1	1	2	2	1	2	Transp. ferroviaire & services rel.	119
120	Water Transport & Rel. Services	1	3	2	3	1	3	Transport par eau & services rel.	120
121	Truck Transport Industries	1	2	2	2	2	2	Industries du camionnage	121
122	Urban Transit System Industry	1	1	2	2	1	2	Ind. du transport en commun urbain	122
123	Interurban & Rural Transit Systems	1	1	2	2	1	2	Transp. en commun interurbain/rural	123
124	Taxicab Industry	3	3	3	3	3	3	Industrie du taxi	124
125	Other Transport & Serv. To Transp.	1	2	2	2	1	2	Aut. ind. & serv. rel. aux transp	125
126	Highway & Bridge Maintenance Ind.	2	3	2	3	2	3	Entretien des routes, rues & ponts	126
127	Pipeline Transport Industries	1	2	1	1	1	2	Ind. du transport par pipelines	127
128	Storage And Warehousing Industries	2	2	2	2	2	2	Ind. d'entrepotage & d'emmagasinage	128
129	Telecommunication Broadcasting Ind.	1	2	1	2	1	2	Ind. de la diffusion des télécom.	129
130	Telecommunication Carriers & Other	1	1	2	2	1	2	Télécommunications transmission/aut	130
131	Postal Service Industry	1	2	1	2	1	2	Industrie des services postaux	131
132	Electric Power Systems Industry	1	1	1	1	1	1	Industrie de l'énergie électrique	132
133	Gas Distribution Systems Industry	1	2	1	2	1	2	Industrie de la distribution de gaz	133
134	Other Utility Industries Nec	1	2	2	2	2	2	Autres ind. de services publiq nca	134
135	Wholesale Trade Industries	1	2	3	3	2	2	Industries du commerce de gros	135
136	Retail Trade Industries	1	2	3	3	2	2	Industries du commerce de détail	136
137	Banks, Credit Union & Oth. Dep Inst	2	2	2	2	2	2	Banques, caisses d'épargne aut inst	137
138	Trust, Other Finance & Real Estate	2	2	2	2	2	2	Soc. fiduciaire aut. agents fin. immob	138
139	Insurance Industries	1	2	1	2	1	2	Industries des assurances	139
140	Govt. Royalties On Nat. Resources	1	2	0	0	1	2	Redevances gouv. sur ressources nat	140
141	Owner Occupied Dwellings	3	3	3	3	3	3	Immeubles occupés par propriétaire	141
142	Other Business Service Industries	1	3	3	3	3	3	Aut. ind. des serv. aux entreprises	142
143	Professional Business Services	1	3	3	3	3	3	Serv. professionnels aux entrepris.	143
144	Advertising Services	3	3	3	3	3	3	Services de publicité	144
145	Educational Service Industries	2	3	2	2	2	3	Ind. des services d'enseignement	145
146	Hospitals	2	3	2	2	2	3	Hôpitaux	146
147	Other Health Services	2	2	3	3	3	3	Aut ind. des serv de soins de santé	147
148	Accommodation & Food Service Ind.	2	2	2	2	2	2	Hébergement & restauration	148
149	Motion Picture & Video Industries	1	3	2	2	1	3	Ind. du cinéma & de l'audiovisuel	149
150	Other Amusement & Recreational Serv	2	2	3	3	3	3	Autre serv. de divert. & de loisir	150
151	Laundries & Cleaners	1	1	3	3	3	3	Blanchissage et nettoyage à sec	151
152	Other Personal Services	2	2	3	3	3	3	Autres services personnels	152
153	Photographers	1	2	3	3	3	3	Photographes	153
154	Misc. Service Industries	2	2	3	3	3	3	Industries des services divers	154
155	Operating Supplies	0	0	0	0	0	0	Fournitures d'exploitation	155
156	Office Supplies	0	0	0	0	0	0	Fournitures de bureau	156
157	Cafeteria Supplies	0	0	0	0	0	0	Fournitures de cafétéria	157
158	Laboratory Supplies	0	0	0	0	0	0	Fournitures de laboratoire	158
159	Travel & Entertainment	0	0	0	0	0	0	Déplacement & représentation	159
160	Advertising & Promotion	0	0	0	0	0	0	Publicité & promotion	160
161	Transportation Margins	0	0	0	0	0	0	Marge de transports	161

¹ Ratings - 0 - not applicable
1 - most reliable
2 - reliable
3 - acceptable

¹ Cotes - 0 - non applicable
1 - bien sûr
2 - sûr
3 - acceptable

² Intermediate inputs only
² Entrées intermédiaires seulement
* The quality ratings are determined with reference to the latest benchmark year.
* Les cotes de qualité sont déterminées en utilisant l'année repère la plus récente.

Quality Ratings¹ of Final Demand Estimates by Category *

Cotes¹ de Qualité des Estimations de la Demande Finale par Catégorie *

W Aggregation - Category		Commodity Composition Biens&Services		GDP PIB		Total Totale		Catégorie - Agrégation W	
		Crt	Cst	Crt	Cst	Crt	Cst		
1	PE Food & Non-alcoholic Beverages	2	2	0	0	1	2	DP Aliments & boissons non alcool.	1
2	PE Alcoholic Beverages	2	2	0	0	2	2	DP Boissons alcoolisées	2
3	PE Tobacco Products	1	1	0	0	1	1	DP Produits du Tabac	3
4	PE Men's And Boy's Clothing	1	2	0	0	1	2	DP Vêtements pour hommes & garçons	4
5	PE Women's And Children's Clothing	1	2	0	0	1	2	DP Vêtements pour femmes & enfants	5
6	PE Footwear And Repair	1	1	0	0	1	1	DP Chaussures et cordonnerie	6
7	PE Gross Imputed Rent	3	3	0	0	3	3	DP Loyers bruts imputés	7
8	PE Gross Rent Paid	3	3	0	0	3	3	DP Loyers bruts versés	8
9	PE Other Lodging	2	2	0	0	2	2	DP Autres frais de logements	9
10	PE Electricity	1	1	0	0	1	1	DP Electricité	10
11	PE Natural Gas	1	1	0	0	1	1	DP Gaz naturel	11
12	PE Other Fuels	1	1	0	0	1	1	DP Autres combustibles	12
13	PE Furn., Carp. & Oth. Floor Cover	1	1	0	0	1	1	DP Meubles, tapis & aut rev de sol	13
14	PE Household Appliances	1	1	0	0	1	1	DP Appareils ménagers	14
15	PE Semi-durable Household Furnish.	2	2	0	0	2	2	DP Art. d'ameublement semi-durab.	15
16	PE Non-durable Household Supplies	2	2	0	0	2	2	DP Produits ménagers non durables	16
17	PE Laundry And Dry Cleaning	1	1	0	0	1	1	DP Blanchissage et nettoyage à sec	17
18	PE Domestic & Child Care Services	2	2	2	2	2	2	DP Serv. domest. & garde d'enfants	18
19	PE Other Household Services	2	2	0	0	2	2	DP Autres services ménagers	19
20	PE Medical Care	2	3	1	2	2	3	DP Soins médicaux	20
21	PE Hospital Care And The Like	1	2	0	0	1	2	DP Soins hospitaliers & analogues	21
22	PE Other Medical Care Expenses	2	3	0	0	2	3	DP Aut. dépenses en soins médicaux	22
23	PE Drugs And Sundries	1	1	0	0	1	1	DP Méd. & dépenses div. assimilées	23
24	PE New & Used (Net) Motor Vehicles	2	2	0	0	2	2	DP Veh. auto. neufs & usages nette	24
25	PE Motor Vehicles Repairs & Parts	2	2	0	0	2	2	DP Pièces & répar. de véhic. auto.	25
26	PE Motor Fuels And Lubricants	1	1	0	0	1	1	DP Carburants et lubrifiants	26
27	PE Other Auto Related Services	1	2	0	0	1	2	DP Autres services liés à l'auto.	27
28	PE Purchased Transportation	1	2	0	0	1	2	DP Frais d'utilisation serv. trans	28
29	PE Communications	1	1	0	0	1	1	DP Communications	29
30	PE Rec., Sporting & Camping Equip.	2	3	0	0	1	2	DP Matériel loisirs sports camping	30
31	PE Reading & Entertainment Supp.	2	3	0	0	2	3	DP Fournitures de lecture & divert	31
32	PE Recreational Services	2	2	2	2	2	2	DP Services de loisirs	32
33	PE Education & Cultural Services	2	3	1	2	2	3	DP Serv. rel. formation & culture	33
34	PE Jewellery, Watches & Repairs	1	2	0	0	1	2	DP Bijoux, montres & réparation	34
35	PE Toilet Articles, Cosmetics	1	1	0	0	1	1	DP Art. de toil. & prod. de beauté	35
36	PE Personal Care	2	2	0	0	2	2	DP Soins personnels	36
37	PE Restaurants & Hotels	2	2	0	0	2	2	DP Restaurants & hôtels	37
38	PE Financial, Legal & Other Serv.	3	3	0	0	3	3	DP Serv. finance juridiques & aut.	38
39	PE Oper. Exp. Of Non-profit Org.	3	3	1	2	3	3	DP Dép. de fonc. org. but non luc.	39
40	PE Net Expenditure Abroad	1	2	0	0	1	2	DP Dépenses nettes à l'étranger	40
41	M&E Agriculture And Fishing	2	2	0	0	1	2	MM Agriculture & pêche	41
42	M&E Forestry	3	3	0	0	1	3	MM Forêts	42
43	M&E Mining, quarrying & Oil Wells	3	3	0	0	1	3	MM Mines, carr. & puits de pétr.	43
44	M&E Food And Beverages	3	3	0	0	1	3	MM Aliments & boissons	44
45	M&E Tobacco And Tobacco Products	3	3	0	0	1	3	MM Tabac & produits du tabac	45
46	M&E Rubber Products	3	3	0	0	1	3	MM Produits du caoutchouc	46
47	M&E Leather Goods	3	3	0	0	1	3	MM Produits du cuir	47
48	M&E Textile Products	3	3	0	0	1	3	MM Produits textiles	48
49	M&E Clothing And Knitting Mills	3	3	0	0	1	3	MM Ind. du vêtem. & des tricotés	49
50	M&E Wood Products	3	3	0	0	1	3	MM Produits du bois	50
51	M&E Furniture And Fixtures	3	3	0	0	1	3	MM Meubles & appareillages	51
52	M&E Paper And Allied Industries	3	3	0	0	1	3	MM Papier & industries connexes	52
53	M&E Printing, publishing & Allied	3	3	0	0	1	3	MM Impr. public & ind. conn.	53
54	M&E Primary Metals	3	3	0	0	1	3	MM Métaux primaires	54
55	M&E Metal Fabricating	3	3	0	0	1	3	MM Fabrication des métaux	55
56	M&E Machinery	3	3	0	0	1	3	MM Machinerie	56
57	M&E Transport Equipment	3	3	0	0	1	3	MM Matériel de transport	57
58	M&E Electrical Products	3	3	0	0	1	3	MM Appareils électriques	58
59	M&E Non-metallic Mineral Product	3	3	0	0	1	3	MM Prod. minér. non métalliques	59
60	M&E Petroleum And Coal Products	3	3	0	0	1	3	MM Pétrole & prod. du charbon	60
61	M&E Chemicals & Chemical Prod.	3	3	0	0	1	3	MM Produits chimiques	61
62	M&E Miscellaneous Manufacturing	3	3	0	0	1	3	MM Fabrications diverses	62
63	M&E Construction Industry	3	3	0	0	1	3	MM Industrie de la construction	63
64	M&E Electric Power	3	3	0	0	1	3	MM Electricité	64
65	M&E Gas Distribution	3	3	0	0	1	3	MM Distribution du gaz	65
66	M&E Railway Transport	3	3	0	0	1	3	MM Transports par rail	66
67	M&E Urban Transit Systems	3	3	0	0	1	3	MM Transports urbains	67
68	M&E Water Transport And Services	3	3	0	0	1	3	MM Transports & serv. par eau	68

¹ Ratings - 0 - not applicable
1 - most reliable
2 - reliable
3 - acceptable

¹ Cotes - 0 - non applicable
1 - bien sûr
2 - sûr
3 - acceptable

* The quality ratings are determined with reference to the latest benchmark year
* Les cotes de qualité sont déterminées en utilisant l'année repère la plus récente.

Quality Ratings¹ of Final Demand Estimates by Category *

Cotes¹ de Qualité des Estimations de la Demande Finale par Catégorie *

W Aggregation - Category		Commodity Composition Biens&Services		GDP PIB		Total Totale		Catégorie - Agrégation W	
		Crt	Cst	Crt	Cst	Crt	Cst		
69	M&E Motor Transport	3	3	0	0	1	3	MM Transports par camions	69
70	M&E Grain Elevators	3	3	0	0	1	3	MM Élévateurs à grains	70
71	M&E Telephones	3	3	0	0	1	3	MM Téléphones	71
72	M&E Broadcasting	3	3	0	0	1	3	MM Radiodiffusion	72
73	M&E Air Transport & Oth. Util.	3	3	0	0	1	3	MM Transp. aériens & aut. serv.	73
74	M&E Trade, Wholesale And Retail	3	3	0	0	1	3	MM Commerce gros & détail	74
75	M&E Finance Insurance & Real Est	3	3	0	0	1	3	MM Finance,assurance & immeuble	75
76	M&E Commercial Services	3	3	0	0	1	3	MM Services commerciaux	76
77	M&E Churches And Universities	3	3	0	0	1	3	MM Eglises & universités	77
78	M&E Used Cars,equip't. & Scrap	3	3	0	0	3	3	MM Autos usag. morc. & ferr.	78
79	M&E Government	3	3	0	0	1	3	MM Secteur des admin. publiques	79
80	CON Agriculture And Fishing	1	3	0	0	1	3	CON Agriculture & pêche	80
81	CON Forestry	1	3	0	0	1	3	CON Forêts	81
82	CON Mining,quarrying & Oil Wells	1	3	0	0	1	3	CON Mines,carr. & puits de pétr.	82
83	CON Food And Beverages	1	3	0	0	1	3	CON Aliments & boissons	83
84	CON Tobacco And Tobacco Products	1	3	0	0	1	3	CON Tabac & produits du tabac	84
85	CON Rubber Products	1	3	0	0	1	3	CON Produits du caoutchouc	85
86	CON Leather Goods	1	3	0	0	1	3	CON Produits du cuir	86
87	CON Textile Products	1	3	0	0	1	3	CON Produits textiles	87
88	CON Clothing And Knitting Mills	1	3	0	0	1	3	CON Ind. du vêtem. & des tricotés	88
89	CON Wood Products	1	3	0	0	1	3	CON Produits du bois	89
90	CON Furniture And Fixtures	1	3	0	0	1	3	CON Meubles & appareillages	90
91	CON Paper And Allied Industries	1	3	0	0	1	3	CON Papier & industries connexes	91
92	CON Printing,publishing & Allied	1	3	0	0	1	3	CON Impr. public. & ind. conn.	92
93	CON Primary Metals	1	3	0	0	1	3	CON Métaux primaires	93
94	CON Metal Fabricating	1	3	0	0	1	3	CON Fabrication des métaux	94
95	CON Machinery	1	3	0	0	1	3	CON Machinerie	95
96	CON Transport Equipment	1	3	0	0	1	3	CON Matériel de transport	96
97	CON Electrical Products	1	3	0	0	1	3	CON Appareils électriques	97
98	CON Non-metallic Mineral Product	1	3	0	0	1	3	CON Prod. minér. non métalliques	98
99	CON Petroleum And Coal Products	1	3	0	0	1	3	CON Pétrole & prod. du charbon	99
100	CON Chemicals & Chemical Prod.	1	3	0	0	1	3	CON Produits chimiques	100
101	CON Miscellaneous Manufacturing	1	3	0	0	1	3	CON Fabrications diverses	101
102	CON Construction Industry	1	3	0	0	1	3	CON Industrie de la construction	102
103	CON Electric Power	1	3	0	0	1	3	CON Electricité	103
104	CON Gas Distribution	1	3	0	0	1	3	CON Distribution du gaz	104
105	CON Railway Transport	1	3	0	0	1	3	CON Transports par rail	105
106	CON Urban Transit Systems	1	3	0	0	1	3	CON Transports urbains	106
107	CON Water Transport And Services	1	3	0	0	1	3	CON Transports & serv. par eau	107
108	CON Motor Transport	1	3	0	0	1	3	CON Transports par camion	108
109	CON Grain Elevators	1	3	0	0	1	3	CON Élévateurs à grains	109
110	CON Telephones	1	3	0	0	1	3	CON Téléphones	110
111	CON Broadcasting	1	3	0	0	1	3	CON Radiodiffusion	111
112	CON Air Transport & Oth. Util.	1	3	0	0	1	3	CON Transp. aériens & aut. serv.	112
113	CON Trade, Wholesale And Retail	1	3	0	0	1	3	CON Commerce gros & détail	113
114	CON Finance Insurance + Real Est	1	3	0	0	1	3	CON Finance,assur. & immeuble	114
115	CON Commercial Services	1	3	0	0	1	3	CON Services commerciaux	115
116	CON Churches And Universities	1	3	0	0	1	3	CON Eglises & universités	116
117	CON Housing	2	3	0	0	2	3	CON Habitations	117
118	CON Real Estate Commissions	3	3	0	0	3	3	CON Commis. de biens immobil.	118
119	CON Government	1	3	0	0	1	3	CON Secteur des admin. publiques	119
120	INV Finished Goods & Goods I.p.	2	2	0	0	1	2	ST Produits finis & industr.	120
121	INV Raw Materials & G.p.r.s.	3	3	0	0	3	3	ST Matières brutes & p.a.p.r.	121
122	GCE Hospital Exp.	1	2	1	2	1	2	DCA Frais hospitaliers	122
123	GCE Education Exp.	2	2	1	2	1	2	DCA Frais pédagogiques	123
124	GCE Defence Exp.	1	3	1	2	1	3	DCA Frais de défense	124
125	GCE Other Municipal Govt. Exp.	2	2	1	2	1	2	DCA Aut. dép. de l'adm. munic.	125
126	GCE Other Prov. Govt. Exp.	1	2	1	2	1	2	DCA Autr. dép. de l'adm. prov.	126
127	GCE Other Fed. Govt. Exp.	1	3	1	2	1	3	DCA Autr. dép. de l'adm. féd.	127
128	Domestic Exports	1	1	0	0	1	1	Exportations intérieures	128
129	Re-exports	1	1	0	0	1	1	Réexportations	129
130	Imports	1	1	0	0	1	1	Importations	130
131	GCE Hospital Rev.	1	2	0	0	1	2	DCA Revenus hospitaliers	131
132	GCE Education Rev.	1	3	0	0	1	3	DCA Revenus pédagogiques	132
133	GCE Defence Rev.	1	2	0	0	1	2	DCA Revenus de défense	133
134	GCE Other Municipal Govt. Rev.	2	3	0	0	1	3	DCA Autr. rev. de l'adm. munic.	134
135	GCE Other Prov. Govt. Rev.	2	3	0	0	1	3	DCA Autr. rev. de l'adm. prov.	135
136	GCE Other Fed. Govt. Rev.	2	3	0	0	1	3	DCA Autr. rev. de l'adm. féd.	136

¹ Ratings - 0 - not applicable
1 - most reliable
2 - reliable
3 - acceptable

¹ Cotes - 0 - non applicable
1 - bien sûr
2 - sûr
3 - acceptable

* The quality ratings are determined with reference to the latest benchmark year.
* Les cotes de qualité sont déterminées en utilisant l'année repère la plus récente.

Appendix B

Aggregation Parameters for the Canadian System of National Accounts

This appendix includes the following:

- (1) SNA industry codes at the aggregation levels small (S) medium (M) and link (L) for both business and non-business sector. The extreme left digit refers to the codes for "S" aggregation. The middle digit refers to the code for "M" aggregation and the last digit refers to the code for "L" aggregation. For example, 5.9.25 tells us that it refers to industry No. 25 (Soft Drink Industry) at L aggregation which is part of No. 9 (Beverage Industry) at M aggregation which in turn is part of No. 5 (Manufacturing Industries) at S aggregation. The aggregations are hierarchical.

There are 154 industries at the L level of aggregation in the business sector (excluding fictive industries) and 21 industries (162 to 182) in the non-business sector. There are 47 Medium (M) Aggregation industries in the business sector and 13 (51 to 63) in the non-business sector; there are 13 Small Aggregation industries at the S level of detail in the business sector and 9 (17 to 25) in the non-business sector. Then there are special aggregations (26 to 37) which are provided to facilitate most common aggregations needed by users.

These codes will be used in CANSIM matrices for SNA industry statistics, be they, for annual, quarterly, monthly or provincial, at current and constant prices. The Input-Output and the Industry Measures and Analysis Divisions will use this common stub for publishing industry GDP data.

- (2) SNA industry codes at the worksheet level (W) in terms of 1980 SIC.
- (3) SNA industry codes at the aggregation level (L) in terms of both 1980 SIC and worksheet level (W) and 1970 SIC and worksheet level (W).
- (4) SNA industry codes at the aggregation level (M) in terms of 1980 and 1970 worksheet levels.

Appendice B

Paramètres d'agrégation pour le système canadien de comptabilité nationale

Cette annexe comprend les articles suivants:

- (1) Les codes d'industrie du SCN au niveau d'agrégation le moins élevé (S), au niveau moyen (M) et au niveau commun (L) pour le secteur des entreprises et le secteur non commercial. Le chiffre de gauche se rapporte au code de niveau "S" d'agrégation. Le chiffre du milieu a trait au code d'agrégation "M" et le dernier chiffre au code d'agrégation "L". Par exemple, 5.9.25 se rapporte à l'industrie n° 25 (industrie des boissons gazeuses) au niveau d'agrégation L, qui fait partie du no 9 (industrie des boissons), au niveau d'agrégation M qui, à son tour, fait partie du no 5 (industries manufacturières) au niveau d'agrégation S. Les agrégations sont établies de manière hiérarchique.

Il existe 154 industries au niveau d'agrégation L dans le secteur des entreprises (à l'exception des industries fictives) et 21 industries (162 à 182) dans le secteur non commercial. Il existe 47 industries au niveau d'agrégation moyen (M) dans le secteur des entreprises et 13 (51 à 63) dans le secteur non commercial; il existe 13 industries au niveau de détail S dans le secteur des entreprises et 9 (17 à 25) dans le secteur non commercial. Ensuite, on compte des agrégations spéciales (26 à 37) qui sont destinées à faciliter l'utilisation des agrégations qui sont le plus couramment utilisées.

Ces codes seront utilisés dans les matrices CANSIM aux fins des statistiques sur les activités économiques du SCN, que celles-ci soient annuelles, trimestrielles, mensuelles ou provinciales, en prix courants ou constants. La Division des entrées-sorties et la Division des mesures et de l'analyse des industries utiliseront cet élément commun pour publier les données du PIB pour les industries.

- (2) Les codes des industries du SCN au niveau de travail (W) selon la CTI de 1980.
- (3) Les codes des industries du SCN au niveau d'agrégation (L) selon la CTI et les niveaux de travail (W) de 1980 et selon la CAÉ et les niveaux de travail (W) de 1970.
- (4) Les codes des industries du SCN au niveau d'agrégation (M) selon les niveaux de travail (W) de 1980 et de 1970.

- | | |
|---|--|
| <p>(5) SNA industry codes at the aggregation level (S) in terms of 1980 and 1970 worksheet levels.</p> <p>(6) SNA commodity title set at the worksheet level with sequential number corresponding to each Input-Output commodity.</p> <p>(7) Two levels of aggregation - M and S - defined in terms of the (W) aggregation sequential numbers and the title set for each level of aggregation of commodities. These aggregations are hierarchical.</p> <p>(8) SNA category of final demand title set with worksheet aggregation sequential number corresponding to each Input-Output category of final demand.</p> <p>(9) Two levels of aggregation - M and S - defined in terms of the worksheet aggregation sequential numbers and the title set for each level of aggregation of categories of final demand. The S and M levels of aggregation are identical to those published in the Income and Expenditure Accounts. These aggregations are hierarchical.</p> | <p>(5) Les codes des industries du SCN au niveau d'agrégation (S) selon les niveaux de travail (W) de 1980 et de 1970.</p> <p>(6) La désignation des catégories des biens et services du SCN fixée au niveau d'agrégation utilisé dans le document de travail et le numéro de séquence correspondant à chaque bien et service d'entrées-sorties.</p> <p>(7) Deux niveaux d'agrégation - M et S - définis en fonction des numéros de séquence du niveau d'agrégation (W) et la désignation de chaque niveau d'agrégation des biens et services. Ces agrégations sont établies de manière hiérarchique.</p> <p>(8) La désignation des catégories de demande finale du SCN et le numéro de séquence du niveau d'agrégation de document de travail correspondant à chaque catégorie d'entrées-sorties de la demande finale.</p> <p>(9) Deux niveaux d'agrégation - M et S - définis en fonction des numéros de séquence du niveau d'agrégation utilisé dans le document de travail et la désignation de chaque niveau d'agrégation des catégories de demande finale. Les niveaux d'agrégation S et M sont identiques aux renseignements publiés dans les comptes nationaux des revenus et des dépenses. Ces agrégations sont établies de manière hiérarchique.</p> |
|---|--|

Following is the list of 15 industries which needed to be redefined in terms of the 1970 SIC to remain consistent with the 1980 SIC and re-estimated over the entire period of the historical revision in order to develop the aggregation link L:

- (i) Bread and Other Bakery Products Industry, SIC 107. Part of this industry called "Food Speciality Stores, Retail" was shifted to Retail Trade to remain consistent with the 1980 SIC definition.
- (ii) Plastic Products Industry, SIC 165. Part of this industry producing Plastic Parts and Accessories for Motor Vehicle Industry was shifted to Motor Vehicle Parts and Accessories Industry. On the other hand, the Plastic Bags Industry, part of the Paper Box and Bag Industries, was shifted to this industry.
- (iii) Miscellaneous Textile Industry, SIC 1893, 1899. The 1960/1970 version of this industry in the Input-Output framework included SIC 188, Automobile Fabric Accessories Industry. To remain consistent with the major groups of the 1980 SIC, this was shifted to Motor Vehicle Parts and Accessories.

Voici la liste des 15 industries qui ont dû être redéfinies selon la CAÉ 1970 pour être conforme à la CTI 1980 et réévaluées au cours de l'entière période de la révision chronologique afin de mettre au point le niveau d'agrégation commun L:

- (i) Pain et autres produits de boulangerie, CAÉ n° 107. Une partie de cette industrie, appelée "Magasins de produits alimentaires spécialisés, détail" a été incluse dans le commerce de détail pour rester conforme à la définition utilisée dans la CTI de 1980.
- (ii) Produits en matière plastique, CAÉ n° 165. Une partie de cette industrie produisant des pièces et accessoires en matière plastique pour l'industrie des véhicules automobiles a été incluse dans celle des pièces et accessoires pour véhicules automobiles. Par contre, on a classé à cette industrie celle des sacs en plastique, qui faisait partie des industries des boîtes et sacs en papier.
- (iii) Industries textiles diverses, CAÉ nos 1893, 1899. La version de 1960-1970 de cette industrie dans le cadre des entrées-sorties comprend le no188 de la CAÉ accessoires en tissu pour l'automobile. Afin de rester conforme aux principaux groupes de la CTI de 1980, elle a été incluse dans l'industrie des pièces automobiles et accessoires.

- (iv) Broad Knitted Fabric Industry, SIC 2391. The 1970 version of this industry in the Input-Output framework included Other Knitting Mills, SIC 2392. To remain consistent with the major groups of the 1980 SIC, this was shifted to the Clothing Industries.
- (v) Clothing Industries, SIC 2392, 243-249. This industry received SIC 2392 (see (iv) above) to remain consistent with the 1980 SIC.
- (vi) Household Furniture Industry, SIC 2619. Previously, this industry included Upholstery and Repair Shops. To remain consistent with the 1980 SIC, this was shifted to Retail Trade.
- (vii) Paper Box and Bag Industries, SIC 2731. Previously, this industry included Plastic Bag Industry. To remain consistent with the 1980 SIC, it was shifted to Plastic Products Industry, a separate major group.
- (viii) Platemaking, Typesetting and Bindery Industry, SIC 287, 8932. To remain consistent with the 1980 SIC that part of the Photographic Services Industry which related to photographic developing, printing and enlarging was shifted to this industry.
- (ix) Motor Vehicle Parts and Accessories Manufacturers, SIC 1652, 188, 325. To this industry was shifted parts from Plastic Fabricators (see (ii) above) and Automobile Fabric Accessories (see (iii) above).
- (x) Retail Trade SIC 10722, 2611, 631-699. To this industry was added Bakeries (see (i) above) and Upholstery (see (vi) above).
- (xi) Insurance Industries, SIC 7211. Trusteed Pension Plans and Other Pension Plans were shifted to Trust, other Finance and Real Estate.
- (xii) Trust, other Finance and Real Estate, SIC 7014, 7015, 703-715, 7212, 735-7371. To this industry was added Pension Plans (see (xi) above) Industry.
- (iv) Industrie des tissus larges à maille, CAÉ n° 2391. La version de 1970 de cette industrie dans le cadre des entrées-sorties comprenait les bonneteries diverses, CAÉ n° 2392. Pour rester conforme aux principaux groupes de la CTI de 1980, celles-ci ont été incluses dans les industries du vêtement.
- (v) Les industries du vêtement, CAÉ nos 2392, 243-249. Cette industrie a reçu le n° 2392 de la CAÉ (voir (iv) ci-dessus) pour rester conforme à la CTI de 1980.
- (vi) Industrie des meubles de maison, CAÉ n° 2619. Précédemment, cette industrie comprenait les boutiques de réparations et du rembourrage. Pour rester conforme à la CTI de 1980, elle a été incluse dans le commerce de détail.
- (vii) Les industries de boîtes en carton et sacs en papier CAÉ n° 2731. Précédemment, cette industrie comprenait celle des sacs en plastique. Pour rester conforme à la CTI de 1980, elle a été incluse dans l'industrie des produits en matière plastique, un principal groupe distinct.
- (viii) Industrie du clichage, composition et reliure, CAÉ nos 287, 8932. Pour rester conforme à la CTI de 1980, cette partie de l'industrie des services photographiques liés à l'agrandissement, à l'impression et au développement photographiques a été transférée dans cette industrie.
- (ix) Fabricants de pièces et d'accessoires pour véhicules, CAÉ nos 1652, 188, 325. Certaines parties de l'industrie des fabricants des produits de matière plastique (voir (ii) ci-dessus) et des accessoires en tissu pour automobile (voir (iii) ci-dessus) ont été transférées dans cette industrie.
- (x) Commerce de détail, CAÉ n° 10722, 2611, 631-699. Les boulangeries (voir (i) ci-dessus) et les services de rembourrage (voir (vi) ci-dessus) ont été transférés dans cette industrie.
- (xi) Industries des assurances, CAÉ n° 7211. Les caisses de retraite en fiducie et autres régimes de retraite ont été transférés dans l'industrie sociétés de fiducie, autres agents financiers, immobiliers.
- (xii) Sociétés de fiducie, autres agents financiers, immobiliers, CAÉ nos 7014, 7015, 703-715, 7212, 735-7371. Les régimes de retraite ont été ajoutés à cette industrie (voir (xi) ci-dessus).

- (xiii) Photographers, SIC 8931. Photographic developing, printing and enlarging services were shifted to Platemaking, etc. (see (viii) above).
- (xiv) Miscellaneous Services Industries, SIC 891, 894-899. To this industry were shifted SIC 891, 894, 895, 899 from the previous Miscellaneous Services to Business and Persons. (see (xv) below).
- (xv) Other Business Service Industries, SIC 851-855, 867, 869. SIC 891, 894, 895, 899 were shifted to Miscellaneous Services to purify the Business Services part and to remain consistent with the 1980 SIC.

- (xiii) Photographes, CAÉ n° 8931. Les services d'agrandissement, d'impression et de développement ont été transférés dans clichage, etc. (voir (viii) ci-dessus).
- (xiv) Industrie des services divers, CAÉ nos 891, 894-899. Les industries 891, 894, 895, 899 de la CAÉ ont été transférées de l'ancienne industrie des services divers aux entreprises et particuliers (voir (xv) ci-dessous).
- (xv) Autres industries des services aux entreprises, nos 851-855, 867, 869 de la CAÉ. Les industries 891, 894, 895 et 899 de la CAÉ ont été transférées dans les services divers pour alléger la partie des services aux entreprises et pour rester conforme à la CTI de 1980.

SNA Industry Codes at the Aggregation Levels Small(S), Medium(M), Link(L) - CANSIM Identifiers

Codes des industries du SCN aux niveaux d'agrégation S, M et L - Identificateurs CANSIM

No.	Business sector	Secteur entreprises
1	Agricultural & related services ind.	Ind. agricoles & de serv. connexes
1.1	Agricultural & related services ind.	Ind. agricoles & de serv. connexes
1.1.1	Agricultural & related services ind.	Ind. agricoles & de serv. connexes
2	Fishing & trapping industries	Ind. de la pêche et du piégeage
2.2	Fishing & trapping industries	Ind. de la pêche et du piégeage
2.2.2	Fishing & trapping industries	Ind. de la pêche et du piégeage
3	Logging & forestry industries	Exploitation forestière
3.3	Logging & forestry industries	Exploitation forestière
3.3.3	Logging & forestry industries	Exploitation forestière
4	Mining, quarrying & oil well ind.	Mines, carrières & puits de pétrole
4.4	Mining industries	Industries des mines
4.4.4	Gold mines	Mines d'or
4.4.5	Other metal mines	Autres mines de métaux
4.4.6	Iron mines	Mines de fer
4.4.7	Asbestos mines	Mines d'amiante
4.4.8	Non-metal mines ex coal & asbestos	Mines non métal. ex charbon amiante
4.4.9	Salt mines	Mines de sel
4.4.10	Coal mines	Mines de charbon
4.5	Crude petroleum & natural gas	Pétrole brut & gaz naturel
4.5.11	Crude petroleum & natural gas	Pétrole brut & gaz naturel
4.6	Quarry & sand pit industries	Carrières & sablières
4.6.12	Quarry & sand pit industries	Carrières & sablières
4.7	Service related to mineral extract.	Industries des services miniers
4.7.13	Service related to mineral extract.	Industries des services miniers
5	Manufacturing industries	Industries manufacturières
5.8	Food industries	Industries des aliments
5.8.14	Meat & meat products (exc. poultry)	Viande sauf volaille
5.8.15	Poultry products industry	Industrie de la volaille
5.8.16	Fish products industry	Transformation du poisson
5.8.17	Fruit and vegetable industries	Industries des fruits & légumes
5.8.18	Dairy products industries	Industries laitières
5.8.19	Feed industry	Industrie des aliments pour animaux
5.8.20	Vegetable oil mills (exc. corn oil)	Huiles végétales (sauf de maïs)
5.8.21	Biscuit industry	Industrie des biscuits
5.8.22	Bread & other bakery products ind.	Pain & autres prod. de boulangerie
5.8.23	Cane & beet sugar industry	Sucre de canne & de betterave
5.8.24	Misc. food products industries	Produits alimentaires divers
5.9	Beverage industries	Industries des boissons
5.9.25	Soft drink industry	Industrie des boissons gazeuses
5.9.26	Distillery products industry	Ind. des produits de distillation
5.9.27	Brewery products industry	Industrie de la bière
5.9.28	Wine industry	Industrie du vin
5.10	Tobacco products industries	Industries du tabac
5.10.29	Tobacco products industries	Industries du tabac
5.11	Rubber products industries	Ind. des produits en caoutchouc
5.11.30	Rubber products industries	Ind. des produits en caoutchouc
5.12	Plastic products industries	Produits en matière plastique
5.12.31	Plastic products industries	Produits en matière plastique
5.13	Leather & allied products ind.	Ind. du cuir & produits connexes
5.13.32	Leather tanneries	Tanneries
5.13.33	Footwear industry	Industrie de la chaussure
5.13.34	Misc. leather & allied prod. ind.	Ind. des produits divers en cuir
5.14	Primary textile & textile prod. ind.	Ind. textiles & produits textiles
5.14.35	Man-made fibre yarn & woven cloth	Fibres chimiques & tissus tissés
5.14.36	Wool yarn & woven cloth industry	Filature & tissage de la laine
5.14.37	Broad knitted fabric industry	Ind. des tissus larges à maille
5.14.38	Misc. textile products industries	Ind. des produits textiles divers
5.14.39	Contract textile dyeing & finishing	Teinture & finissage prod. textiles
5.14.40	Carpet, mat & rug industry	Tapis, carpettes & moquettes
5.15	Clothing industries	Industries de l'habillement
5.15.41	Clothing industries exc. hosiery	Ind. de l'habillement sauf bas
5.15.42	Hosiery industry	Industrie des bas & chaussettes
5.16	Wood industries	Industries du bois
5.16.43	Sawmills, planing & shingle mills	Scieries, rabotage & bardeaux
5.16.44	Veneer and plywood industries	Ind. des placages & contreplaqués
5.16.45	Sash, door & other millwork ind.	Portes, châssis, autres bois ouvrés
5.16.46	Wooden box & coffin industries	Ind. des boîtes & des cercueils
5.16.47	Other wood industries	Autres industries du bois
5.17	Furniture & fixture industries	Meubles & articles d'ameublement
5.17.48	Household furniture industries	Industrie des meubles de maison

SNA Industry Codes at the Aggregation Levels Small(S), Medium(M), Link(L) - CANSIM Identifiers - Continued

Codes des industries du SCN aux niveaux d'agrégation S, M et L - Identificateurs CANSIM - suite

No.	Business sector - Continued	Secteur entreprises - suite
5.17.49	Office furniture industries	Industrie des meubles de bureau
5.17.50	Other furniture & fixture ind.	Autres ind. de meubles & articles
5.18	Paper & allied products industries	Ind. du papier & produits connexes
5.18.51	Pulp & paper industries	Industries des pâtes et papier
5.18.52	Asphalt roofing industry	Ind. du papier-toiture asphalte
5.18.53	Paper box & bag industries	Boîtes en carton et sacs en papier
5.18.54	Other converted paper products ind.	Aut. produits en papier transformé
5.19	Printing, publishing & allied ind.	Imprimerie, édition & ind. connexes
5.19.55	Printing & publishing ind.	Imprimerie & édition
5.19.56	Platemaking, typesetting & bindery	Clichage, composition & reliure
5.20	Primary metal industries	Première transformation des métaux
5.20.57	Primary steel industries	Industries sidérurgiques
5.20.58	Steel pipe & tube industry	Ind. des tubes & tuyaux d'acier
5.20.59	Iron foundries	Fonderies de fer
5.20.60	Non-ferrous smelting & refining ind	Fonte & affinage métaux non ferreux
5.20.61	Aluminum rolling casting, extruding	Laminage & moulage de l'aluminium
5.20.62	Copper rolling casting & extruding	Laminage, moulage, ext. du cuivre
5.20.63	Other metal rolling, casting etc.	Laminage & moulage d'autres métaux
5.21	Fabricated metal product industries	Fabrication des produits en métal
5.21.64	Power boiler & struct. metal ind.	Chaudières & éléments de charpente
5.21.65	Ornamental & arch. metal prod. ind.	Produits d'architecture en métal
5.21.66	Stamped, pressed & coated metals	Emboutissage & matricage des métaux
5.21.67	Wire and wire products industries	Fil métallique & ses produits
5.21.68	Hardware, tool & cutlery industries	Articles de quincaillerie
5.21.69	Heating equipment industry	Industrie du matériel de chauffage
5.21.70	Machine shops industry	Ateliers d'usinage
5.21.71	Other metal fabricating industries	Autres ind. de produits en métal
5.22	Machinery industries	Industries de la machinerie
5.22.72	Agriculture implement industry	Industrie des instruments aratoires
5.22.73	Commercial refrigeration equipment	Équip. commercial de réfrigération
5.22.74	Other machinery & equipment ind.	Autre machinerie & équipement
5.23	Transportation equipment industries	Industries du matériel de transport
5.23.75	Aircraft & aircraft parts industry	Ind. d'aéronefs & pièces d'aéronefs
5.23.76	Motor vehicle industry	Industrie des véhicules automobiles
5.23.77	Truck, bus body & trailer industry	Carrosseries de camions & remorques
5.23.78	Motor vehicle parts & accessories	Pièces & accessoires pour véhicules
5.23.79	Railroad rolling stock industry	Ind. du matériel ferroviaire roulant
5.23.80	Shipbuilding and repair industry	Construction, réparation de navire
5.23.81	Misc. transportation equipment ind.	Ind. diverses du matériel transport
5.24	Electrical & electronic products	Prod. électriques & électroniques
5.24.82	Small electrical appliance industry	Petits appareils électriques
5.24.83	Major appliances (elec & non-elec.)	Gros appareils (électriques ou non)
5.24.84	Record players, radio & tv receiver	Phonographes, récepteurs radio & tv
5.24.85	Electronic equipment industries	Industrie du matériel électronique
5.24.86	Office, store & business machines	Ordinateurs & autre mach. de bureau
5.24.87	Communications, energy wire & cable	Fils & câbles, élect./communication
5.24.88	Battery industry	Industrie des accumulateurs
5.24.89	Other elect. & electronic products	Autres prod. élect. & électroniques
5.25	Non-metallic mineral products ind.	Produits minéraux non métalliques
5.25.90	Clay products industry	Industrie des produits en argile
5.25.91	Cement industry	Industrie du ciment
5.25.92	Concrete products industry	Industries des produits en béton
5.25.93	Ready-mix concrete industry	Industrie du béton préparé
5.25.94	Glass & glass products industries	Verre & articles en verre
5.25.95	Non-metallic mineral products nec	Produits minéraux non métal. nca
5.26	Refined petroleum & coal products	Prods raffinés de pétrole & charbon
5.26.96	Refined petroleum & coal products	Prods raffinés de pétrole & charbon
5.27	Chemical & chemical products ind.	Industries chimiques
5.27.97	Industrial chemicals industries nec	Prods chimiques d'usage indust. nca
5.27.98	Plastic & synthetic resin industry	Mat. plastique & résine synthétique
5.27.99	Pharmaceutical & medicine industry	Prod. pharmaceutiques & médicaments
5.27.100	Paint and varnish industry	Industrie des peintures & vernis
5.27.101	Soap & cleaning compounds industry	Savons & composés de nettoyage
5.27.102	Toilet preparations industry	Industrie des produits de toilette
5.27.103	Chemical & chemical products nec	Industries chimiques nca
5.28	Other manufacturing industries	Autres industries manufacturières
5.28.104	Jewellery & precious metal ind.	Bijouterie & orfèvrerie
5.28.105	Sporting goods & toy industries	Ind. des articles de sport & jouets
5.28.106	Sign and display industry	Industrie des enseignes & étalages
5.28.107	Floor tile, linoleum, coated fabric	Dalles, linoleum & tissus enduits

SNA Industry Codes at the Aggregation Levels Small(S), Medium(M), Link(L) - CANSIM Identifiers - Continued

Codes des industries du SCN aux niveaux d'agrégation S, M et L - Identificateurs CANSIM - suite

No.	Business sector - Continued	Secteur entreprises - suite
5.28.108	Other manufacturing industries nec	Aut. industries manufacturières n.c.a.
6	Construction industries	Industries de la construction
6.29	Construction industries	Industries de la construction
6.29.109	Repair construction	Réparation (construction)
6.29.110	Residential construction	Construction domiciliaire
6.29.111	Non-residential bldg. construction	Bâtiments autres que domiciliaires
6.29.112	Road, highway & airstrip const.	Const. routes & pistes d'atter.
6.29.113	Gas & oil facility construction	Const. inst. gazif. & pétrolif.
6.29.114	Dams & irrigation projects	Barrages & projets d'irrigation
6.29.115	Railway & telephone telegraph const.	Const. ch. de fer, télég. téléphone
6.29.116	Other engineering construction	Autres travaux de génie
6.29.117	Construction, other activities	Construction, autres activités
7	Transportation & storage industries	Ind. du transport et entreposage
7.30	Transportation industries	Industries du transport
7.30.118	Air transport & services incidental	Transp. aérien & services relatifs
7.30.119	Railway transport & rel. services	Transp. ferroviaire & services rel.
7.30.120	Water transport & rel. services	Transport par eau & services rel.
7.30.121	Truck transport industries	Industries du camionnage
7.30.122	Urban transit system industry	Ind. du transport en commun urbain
7.30.123	Interurban & rural transit systems	Transp. en commun interurbain/rural
7.30.124	Taxicab industry	Industrie du taxi
7.30.125	Other transport & serv. to transp.	Aut. ind. & serv. rel. aux transp.
7.30.126	Highway & bridge maintenance ind.	Entretien des routes, rues & ponts
7.31	Pipeline transport industries	Ind. du transport par pipelines
7.31.127	Pipeline transport industries	Ind. du transport par pipelines
7.32	Storage & warehousing industries	Ind. d'entreposage & d'emmagasinement
7.32.128	Storage and warehousing industries	Ind. d'entreposage & d'emmagasinement
8	Communication industries	Industries des communications
8.33	Communication industries	Industries des communications
8.33.129	Telecommunication broadcasting ind.	Ind. de la diffusion des télécom.
8.33.130	Telecommunication carriers & other	Télécommunications transmission/aut.
8.33.131	Postal service industry	Industrie des services postaux
9	Other utility industries	Aut. industries de services publics
9.34	Other utility industries	Aut. industries de services publics
9.34.132	Electric power systems industry	Industrie de l'énergie électrique
9.34.133	Gas distribution systems industry	Industrie de la distribution de gaz
9.34.134	Other utility industries nec	Autres ind. de services publics nca
10	Wholesale trade industries	Industries du commerce de gros
10.35	Wholesale trade industries	Industries du commerce de gros
10.35.135	Wholesale trade industries	Industries du commerce de gros
11	Retail trade industries	Industries du commerce de détail
11.36	Retail trade industries	Industries du commerce de détail
11.36.136	Retail trade industries	Industries du commerce de détail
12	Finance insurance & real est. ind.	Finances, ass. & aff. immobilières
12.37	Finance & real estate industries	Ind. financières et immobilières
12.37.137	Banks, credit union & oth. dep. inst.	Banques, caisses d'épargne aut. inst.
12.37.138	Trust, other finance & real estate	Soc. fiducie aut. agents fin. immob.
12.38	Insurance industries	Industries des assurances
12.38.139	Insurance industries	Industries des assurances
12.39	Govt. royalties on nat. resources	Redevances gouv. sur ressources nat.
12.39.140	Govt. royalties on nat. resources	Redevances gouv. sur ressources nat.
12.40	Owner occupied dwellings	Immeubles occupés par propriétaire
12.40.141	Owner occupied dwellings	Immeubles occupés par propriétaire
13	Community, business, person. serv.	Serv. socio-cult. commer. & pers.
13.41	Business service industries	Ind. des services aux entreprises
13.41.142	Other business service industries	Aut. ind. des serv. aux entreprises
13.41.143	Professional business services	Serv. professionnels aux entrepris.
13.41.144	Advertising services	Services de publicité
13.42	Educational service industries	Ind. des services d'enseignement
13.42.145	Educational service industries	Ind. des services d'enseignement
13.43	Health services industry	Ind. des services de soins de santé
13.43.146	Hospitals	Hôpitaux
13.43.147	Other health services	Aut. ind. des serv. de soins de santé
13.44	Accommodation & food service ind.	Hébergement & restauration
13.44.148	Accommodation & food service ind.	Hébergement & restauration
13.45	Amusement & recreational services	Serv. de divertissements et loisirs
13.45.149	Motion picture & video industries	Ind. du cinéma & de l'audiovisuel
13.45.150	Other amusement & recreational serv	Autre serv. de divert. & de loisir
13.46	Personal & household service ind.	Ind. des serv. personnels & domest.
13.46.151	Laundries & cleaners	Blanchissage et nettoyage à sec

Codes des industries du SCN aux niveaux d'agrégation S, M et L - Identificateurs CANSIM - fin

No.	Business sector - Concluded	Secteur entreprises - fin
13.46.152	Other personal services	Autres services personnels
13.47	Other service industries	Autres industries des services
13.47.153	Photographers	Photographes
13.47.154	Misc. service industries	Industries des services divers
Non-business sector		Secteur non commercial
17	Mining industries	Industries des mines
17.51	Mining industries	Industries des mines
17.51.162	Mining industries	Industries des mines
18	Manufacturing industries	Industries manufacturières
18.52	Manufacturing industries	Industries manufacturières
18.52.163	Manufacturing industries	Industries manufacturières
19	Forestry services industry	Industrie des services forestiers
19.53	Forestry services industry	Industrie des services forestiers
19.53.164	Forestry services industry	Industrie des services forestiers
20	Transportation industries	Industries du transport
20.54	Transportation industries	Industries du transport
20.54.165	Other transport industries	Autres industries du transport
20.54.166	Highway & bridge maintenance ind.	Entretien des routes, rues & ponts
21	Communication industries	Industries des communications
21.55	Radio & television broadcasting ind.	Ind. de la radio et télédiffusion
21.55.167	Radio & television broadcasting ind.	Ind. de la radio et télédiffusion
22	Water systems industry	Industrie de la distribution d'eau
22.56	Water systems industry	Industrie de la distribution d'eau
22.56.168	Water systems industry	Industrie de la distribution d'eau
23	Insurance & other finance industry	Assurance & aut. agents financiers
23.57	Insurance & other finance industry	Assurance & aut. agents financiers
23.57.169	Insurance & other finance industry	Assurance & aut. agents financiers
24	Government service industries	Ind. des services gouvernementaux
24.59	Government service industries	Ind. des services gouvernementaux
24.59.171	Defence services	Services de défense
24.59.172	Federal government services	Services de l'admin. fédérale
24.59.173	Provincial government services	Services des admin. provinciales
24.59.174	Local government services	Services des admin. locales
25	Community & personal services	Serv. socio-culturels & personnels
25.58	Business service industries	Services aux entreprises
25.58.170	Business service industries	Services aux entreprises
25.60	Educational service industries	Ind. des services d'enseignement
25.60.175	Educational service industries	Ind. des services d'enseignement
25.61	Health & social service industries	Serv. de soins de santé & sociaux
25.61.176	Hospitals	Hôpitaux
25.61.177	Institutional, social services	Établ. de soins & services sociaux
25.61.178	Other health & social services	Aut. services soin de santé/sociaux
25.62	Amusement & other service ind.	Divertissements & autres services
25.62.179	Amusement & other service ind.	Divertissements & autres services
25.63	Personal, household & other serv.	Serv. person., domestiques & autres
25.63.180	Private households	Ménages
25.63.181	Religious organizations	Organisations religieuses
25.63.182	Other-non profit organizations	Aut. organisations sans but lucratif
Special aggregations		Agrégations spéciales
26	Total economy	Ensemble
27	Business sector industries	Secteur des entreprises
28	Business sector - goods	Secteur des entreprises - biens
29	Business sector - services	Secteur des entreprises - services
30	Non-business sector industries	Secteur non commercial
31	Non-business sector - goods	Secteur non commercial - biens
32	Non-business sector - services	Secteur non commercial - services
33	Goods producing industries	Industries productrices de biens
34	Services producing industries	Industries productrices de services
35	Industrial production	Production industrielle
36	Non-durable manufacturing ind.	Manufacturiers - biens non durables
37	Durable manufacturing industries	Manufacturiers - biens durables

SNA Industry Codes at the Worksheet Level (W) In Terms of 1980 SIC

Codes des industries du SCN au niveau de travail (W) selon la CTI de 1980

No.	INDUSTRY TITLE - W	L#	M#	S#	1980 SIC - CTI	NOM DES INDUSTRIES - W	No
Business sector					Secteur des entreprises		
1	Agriculture, livestock	1	1	1	011,012,021	Agriculture, activité des animaux	1
2	Agriculture, fieldcrop	1	1	1	013-017,022,023	Agri., act. des grandes cultures	2
3	Fishing & trapping industries	2	2	2	031-033	Ind. de la pêche et du piégeage	3
4	Logging & forestry industries	3	3	3	0411,0412,0511	Exploitation forestière	4
5	Gold mines	4	4	4	0611	Mines d'or	5
6	Other metal mines	5	4	4	0612-0616,0619	Autres mines de métaux	6
7	Iron mines	6	4	4	0617	Mines de fer	7
8	Asbestos mines	7	4	4	0621	Mines d'amiante	8
9	Potash mines	8	4	4	0624	Mines de potasse	9
10	Salt mines	9	4	4	0625	Mines de sel	10
11	Misc. non-metal mines exc. coal	8	4	4	0622,0623,0629	Div. mines non métal. sauf charbon	11
12	Coal mines	10	4	4	063	Mines de charbon	12
13	Crude petroleum & natural gas	11	5	4	071	Pétrole brut & gaz naturel	13
14	Quarry & sand pit industries	12	6	4	081, 082	Carrières & sablières	14
15	Service related to mineral extract.	13	7	4	091,092	Industries des services miniers	15
16	Meat & meat products (exc. poultry)	14	8	5	1011	Viande sauf volaille	16
17	Poultry products industry	15	8	5	1012	Industrie de la volaille	17
18	Fish products industry	16	8	5	102	Transformation du poisson	18
19	Fruit and vegetable industries	17	8	5	103	Industries des fruits & légumes	19
20	Dairy products industries	18	8	5	104	Industries laitières	20
21	Flour & cereal food industries	24	8	5	1051, 1052	Ind. de la farine et des céréales	21
22	Feed industry	19	8	5	1053	Industrie des aliments pour animaux	22
23	Vegetable oil mills (exc. corn oil)	20	8	5	106	Huiles végétales (sauf de maïs)	23
24	Biscuit industry	21	8	5	1071	Industrie des biscuits	24
25	Bread & other bakery products ind.	22	8	5	1072	Pain & autres prod. de boulangerie	25
26	Cane & beet sugar industry	23	8	5	1081	Sucre de canne & de betterave	26
27	Sugar confectionery industries	24	8	5	1082,1083	Confiseries	27
28	Tea and coffee industry	24	8	5	1091	Industrie du thé & du café	28
29	Misc. food products industries nec	24	8	5	1092-1099	Divers produits alimentaires nca	29
30	Soft drink industry	25	9	5	111	Industrie des boissons gazeuses	30
31	Distillery products industry	26	9	5	112	Ind. des produits de distillation	31
32	Brewery products industry	27	9	5	113	Industrie de la bière	32
33	Wine industry	28	9	5	114	Industrie du vin	33
34	Tobacco products industries	29	10	5	121, 122	Industries du tabac	34
35	Rubber products industries	30	11	5	151-159	Ind. des produits en caoutchouc	35
36	Foamed & expanded plastic products	31	12	5	161	Prod. en plastique moussé & soufflé	36
37	Plastic pipe & pipe fittings ind.	31	12	5	162	Ind. des tuyaux en plastique	37
38	Plastic film & sheeting industry	31	12	5	163	Pellicules & feuilles plastiques	38
39	Plastic bag industry	31	12	5	1691	Ind. des sacs en matière plastique	39
40	Other plastic products ind. nec	31	12	5	1699	Autres prod. matière plastique nca	40
41	Leather tanneries	32	13	5	1711	Tanneries	41
42	Footwear industry	33	13	5	1712	Industrie de la chaussure	42
43	Misc. leather & allied prod. ind.	34	13	5	1713,1719	Ind. des produits divers en cuir	43
44	Man-made fibre & filament yarn ind	35	14	5	181	Fibres chimiques filés de filaments	44
45	Other spun yarn & woven cloth ind.	35	14	5	1829	Autres filés & tissus tissés	45
46	Wool yarn & woven cloth industry	36	14	5	1821	Filature & tissage de la laine	46
47	Broad knitted fabric industry	37	14	5	183	Ind. des tissus larges à maille	47
48	Misc. textile products industries	38	14	5	191,193,1991 1993-1995,1999	Ind. des produits textiles divers	48
49	Contract textile dyeing & finishing	39	14	5	1992	Teinture & finissage prod. textiles	49
50	Carpet, mat & rug industry	40	14	5	192	Tapis, carpettes & moquettes	50
51	Men's and boy's clothing industries	41	15	5	243	Vêtements pour hommes & garçonnets	51
52	Women's clothing industries	41	15	5	244	Industries des vêtements pour dames	52
53	Children's clothing industry	41	15	5	245	Ind. des vêtements pour enfants	53
54	Misc. clothing & apparel industries	41	15	5	2491-2493, 2495-2499	Div. industries de l'habillement	54
55	Hosiery industry	42	15	5	2494	Industrie des bas & chaussettes	55
56	Sawmills, planing & shingle mills	43	16	5	251	Scieries, rabotage & bardeaux	56
57	Veneer and plywood industries	44	16	5	252	Ind. des placages & contreplaqués	57
58	Pre-fab. wooden bldg. & cabinet	45	16	5	2541,2542	Bâtiments préfab. & armoire en bois	58
59	Door, window & other millwork ind.	45	16	5	2543,2549	Portes, fenêtres & bois travaillé	59
60	Wooden box & coffin industries	46	16	5	256,258	Ind. des boîtes & des cercueils	60
61	Particle & wafer board industries	47	16	5	2592,2593	Panneaux de particule et de copeaux	61
62	Misc. wood industries	47	16	5	2591,2599	Diverses industries du bois	62
63	Household furniture industries	48	17	5	261	Industrie des meubles de maison	63
64	Office furniture industries	49	17	5	264	Industrie des meubles de bureau	64
65	Other furniture & fixture ind.	50	17	5	269	Autres ind. de meubles et articles	65
66	Pulp industry	51	18	5	2711	Industrie des pâtes à papier	66
67	Newsprint industry	51	18	5	2712	Industrie du papier journal	67

SNA Industry Codes at the Worksheet Level (W) In Terms of 1980 SIC - Continued

Codes des industries du SCN au niveau de travail (W) selon la CTI de 1980 - suite

No.	INDUSTRY TITLE - W	L#	M#	S#	1980 SIC - CTI	NOM DES INDUSTRIES - W	No
Business sector - Continued						Secteur des entreprises - suite	
68	Paperboard, bldg board & oth. paper	51	18	5	2713-2719	Carton, panneaux & aut. ind. papier	68
69	Asphalt roofing industry	52	18	5	272	Ind. du papier-toiture asphalté	69
70	Paper box & bag industries	53	18	5	273	Boîtes en carton et sacs en papier	70
71	Other converted paper products ind.	54	18	5	279	Aut. produits en papier transformé	71
72	Commercial printing industries	55	19	5	281	Ind. de l'impression commerciale	72
73	Publishing industries	55	19	5	283	Industries de l'édition	73
74	Combined publishing & printing ind.	55	19	5	284	L'impression & l'édition combinées	74
75	Platemaking, typesetting & bindery	56	19	5	282	Clichage, composition & reliure	75
76	Ferro- alloy & steel foundries	57	20	5	2911-2912	Ferro-alliages & fonderies d'acier	76
77	Other primary steel industries	57	20	5	2919	Autres industries sidérurgiques	77
78	Steel pipe & tube industry	58	20	5	292	Ind. des tubes & tuyaux d'acier	78
79	Iron foundries	59	20	5	294	Fonderies de fer	79
80	Non-ferrous smelting & refining ind.	60	20	5	295	Fonte & affinage métaux non ferreux	80
81	Aluminum rolling casting, extruding	61	20	5	296	Laminage & moulage de l'aluminium	81
82	Copper rolling, casting & extruding	62	20	5	297	Laminage, moulage, ext. du cuivre	82
83	Other metal rolling, casting etc.	63	20	5	299	Laminage & moulage d'autres métaux	83
84	Power boiler & heat exchanger ind.	64	21	5	301	Chaudières & échangeurs de chaleur	84
85	Pre-eng. metal bldg (exc. portable)	64	21	5	3023	Bâtiments préfabriqués en métal	85
86	Fabricated structural metal ind nec	64	21	5	3021,3022,3029	Fabrication charpentes en métal nca	86
87	Ornamental & arch. metal prod. ind.	65	21	5	303	Produits d'architecture en métal	87
88	Stamped, pressed & coated metals	66	21	5	304	Emboutissage & matricage des métaux	88
89	Wire and wire products industries	67	21	5	305	Fil métallique & ses produits	89
90	Hardware, tool & cutlery industries	68	21	5	306	Articles de quincaillerie	90
91	Heating equipment industry	69	21	5	307	Industrie du matériel de chauffage	91
92	Machine shops industry	70	21	5	308	Ateliers d'usinage	92
93	Other metal fabricating industries	71	21	5	309	Autres ind. de produits en métal	93
94	Agriculture implement industry	72	22	5	311	Industrie des instruments aratoires	94
95	Commercial refrigeration equipment	73	22	5	312	Équip. commercial de réfrigération	95
96	Compressor & turbine industries	74	22	5	3191,3194	Ind. des compresseurs et turbines	96
97	Construction & mining machinery	74	22	5	3192	Machinerie de construction & mines	97
98	Sawmill & other machinery ind. nec	74	22	5	3193,3199	Ind. de machines pour scierie & nca	98
99	Aircraft & aircraft parts industry	75	23	5	321	Ind. d'aéronefs & pièces d'aéronefs	99
100	Motor vehicle industry	76	23	5	323	Industrie des véhicules automobiles	100
101	Truck, bus body & trailer industry	77	23	5	324	Carrosseries de camions & remorques	101
102	Motor vehicle engine & parts ind.	78	23	5	3251	Moteurs & pièces de véhicules	102
103	Motor vehicle wiring assemblies	78	23	5	3252	Assemblages de câbles pour véhicule	103
104	Motor vehicle stampings industry	78	23	5	3253	Pièces embouties pour véhicule	104
105	Motor vehicle steering & suspension	78	23	5	3254	Direction, suspension pour véhicule	105
106	Motor vehicle wheel & brake ind.	78	23	5	3255	Roues & freins pour véhicule	106
107	Motor vehicle plastic parts ind.	78	23	5	3256	Pièces en plastique pour véhicule	107
108	Motor vehicle fabric accessories	78	23	5	3257	Accessoires, textile, pour véhicule	108
109	Other motor vehicle access. & parts	78	23	5	3259	Autres pièces & acc. pour véhicule	109
110	Railroad rolling stock industry	79	23	5	326	Ind. du matériel ferroviaire roulant	110
111	Shipbuilding and repair industry	80	23	5	327	Construction, réparation de navire	111
112	Misc. transportation equipment ind.	81	23	5	328,329	Ind. diverses du matériel transport	112
113	Small electrical appliance industry	82	24	5	331	Petits appareils électriques	113
114	Major appliances (elec & non-elec.)	83	24	5	332	Gros appareils (électriques ou non)	114
115	Electric lighting industries	89	24	5	333	Ind. des appareils d'éclairage	115
116	Record players, radio & tv receiver	84	24	5	334	Phonographes, récepteurs radio & tv	116
117	Telecommunication equipment ind.	85	24	5	3351	Équipement de télécommunication	117
118	Electronic parts & components ind.	85	24	5	3352	Pièces & composantes électroniques	118
119	Other electronic equipment ind.	85	24	5	3359	Autre matériel électronique	119
120	Electronic computers & peripherals	86	24	5	3361	Ordinateurs & équip. périphérique	120
121	Misc. office, business machines	86	24	5	3362-3369	Diverses machines de bureaux	121
122	Electrical transformer industry	89	24	5	3371	Ind. des transformateurs électriques	122
123	Misc. electrical industrial equip.	89	24	5	3372-3379	Divers matériel élect. industriel	123
124	Communications, energy wire & cable	87	24	5	338	Fils & câbles, élect. communication	124
125	Battery industry	88	24	5	3391	Industrie des accumulateurs	125
126	Misc. electrical product industries	89	24	5	3392-3399	Divers produits électriques	126
127	Clay products industries	90	25	5	351	Industrie des produits en argile	127
128	Cement industry	91	25	5	352	Industrie du ciment	128
129	Concrete products industries	92	25	5	354	Industries des produits en béton	129
130	Ready-mix concrete industry	93	25	5	355	Industrie du béton préparé	130
131	Glass & glass products industries	94	25	5	356	Verre & articles en verre	131
132	Non-metal mineral insulation ind.	95	25	5	3594	Isolant de min. non métalliques	132
133	Misc. non-metallic mineral products	95	25	5	357,358,3591-3593,3599	Divers prod. minéraux non métal.	133
134	Refined petroleum & coal products	96	26	5	361,369	Prods raffinés de pétrole & charbon	134
135	Industrial inorganic chemicals nec	97	27	5	3711	Produits chimiques inorganiques nca	135

SNA Industry Codes at the Worksheet Level (W) In Terms of 1980 SIC - Continued

Codes des industries du SCN au niveau de travail (W) selon la CTI de 1980 - suite

No.	INDUSTRY TITLE - W	L#	M#	S#	1980 SIC - CTI	NOM DES INDUSTRIES - W	No
Business sector - Continued					Secteur des entreprises - suite		
136	Industrial organic chemicals nec	97	27	5	3712	Produits chimiques organiques nca	136
137	Agricultural chemical industries	103	27	5	372	Produits chimiques d'usage agricole	137
138	Plastic & synthetic resin industry	98	27	5	373	Mat. plastique & résine synthétique	138
139	Pharmaceutical & medicine industry	99	27	5	374	Prod. pharmaceutiques & médicaments	139
140	Paint and varnish industry	100	27	5	375	Industrie des peintures & vernis	140
141	Soap & cleaning compounds industry	101	27	5	376	Savons & composés de nettoyage	141
142	Toilet preparations industry	102	27	5	377	Industrie des produits de toilette	142
143	Other chemical products industries	103	27	5	379	Autres ind. des produits chimiques	143
144	Indicating & recording instruments	108	28	5	3911	Instruments d'indication, etc.	144
145	Other scientific & prof. equipment	108	28	5	3912-3914	Autre équip. scientifique & prof.	145
146	Jewellery & precious metal ind.	104	28	5	392	Bijouterie & orfèvrerie	146
147	Sporting goods industry	105	28	5	3931	Industrie des articles de sport	147
148	Toys and games industry	105	28	5	3932	Industrie des jouets & jeux	148
149	Sign and display industry	106	28	5	397	Industrie des enseignes & étalages	149
150	Floor tile, linoleum, coated fabric	107	28	5	3993	Dalles, linoleum & tissus enduits	150
151	Musical instrument sound recording	108	28	5	3994	Enregistrement & instr. de musique	151
152	Misc. manufactured products nec	108	28	5	3991,3992,3999	Divers produits manufacturés nca	152
153	Repair construction	109	29	6	401-449	Réparation (construction)	153
154	Residential construction	110	29	6	401-449	Construction domiciliaire	154
155	Non-residential bldg. construction	111	29	6	401-449	Bâtiments autres que domiciliaires	155
156	Road, highway & airstrip const.	112	29	6	401-449	Const. routes & pistes d'atter.	156
157	Gas & oil facility construction	113	29	6	401-449	Const. inst. gazif. & pétrolif.	157
158	Dams & irrigation projects	114	29	6	401-449	Barrages & projets d'irrigation	158
159	Railway & telephone telegraph const.	115	29	6	401-449	Const. ch. de fer, télégr. téléphone	159
160	Other engineering construction	116	29	6	401-449	Autres travaux de génie	160
161	Construction, other activities	117	29	6	401-449	Construction, autres activités	161
162	Air transport & services incidental	118	30	7	451,452	Transp. aérien & services relatifs	162
163	Railway transport & rel. services	119	30	7	453	Transp. ferroviaire & services rel.	163
164	Water transport & rel. services	120	30	7	454,455	Transp. par eau & services rel.	164
165	Truck transport industries	121	30	7	456	Industries du camionnage	165
166	Urban transit system industry	122	30	7	4571	Ind. du transport en commun urbain	166
167	Interurban & rural transit systems	123	30	7	4572	Transp. en commun interurbain/rural	167
168	Taxicab industry	124	30	7	4581	Industrie du taxi	168
169	Misc. transportation industries	125	30	7	4573-4575,4589	Diverses industries du transport	169
170	Other services incid. to transport	125	30	7	4592,4599,996,9991	Autres services relatifs au transp.	170
171	Highway & bridge maintenance ind.	126	30	7	4591	Entretien des routes, rues & ponts	171
172	Natural gas pipeline transport ind.	127	31	7	4611	Transp. du gaz naturel par gazoduc	172
173	Crude oil & other pipeline transp.	127	31	7	4612,4619	Transp. par pipelines sauf gaz nat.	173
174	Storage and warehousing industries	128	32	7	471,479	Ind. d'entreposage & d'emménagement	174
175	Radio & television broadcasting ind	129	33	8	4811-4813	Ind. de la radio & télédiffusion	175
176	Cable television industry	129	33	8	4814	Industrie de la télédistribution	176
177	Telecommunication carriers & other	130	33	8	482,483	Télécommunications transmission/aut.	177
178	Postal service industry	131	33	8	4841	Industrie des services postaux	178
179	Electric power systems industry	132	34	9	491	Industrie de l'énergie électrique	179
180	Gas distribution systems industry	133	34	9	492	Industrie de la distribution de gaz	180
181	Other utility industries nec	134	34	9	499	Autres ind. de services publics nca	181
182	Wholesale trade industries	135	35	10	501-599	Industries du commerce de gros	182
183	Retail trade industries	136	36	11	601-692	Industries du commerce de détail	183
184	Banks & oth. deposit accepting inst.	137	37	12	701,702,709	Banques & aut. intermédiaires dépôt	184
185	Trust/deposit accepting mortgage co.	138	37	12	703,704	Soc. de fiducie & de prêt hypoth.	185
186	Credit unions	137	37	12	705	Caisses d'épargne et de crédit	186
187	Other finance & real estate ind.	138	37	12	711-729,741-743,7499,7511,7512,759,761731,732,733	Aut. agents financiers, immobiliers	187
188	Insurance industries	139	38	12	731,732,733	Industries des assurances	188
189	Govt. royalties on nat. resources	140	39	12	7495	Redevances gouv. sur ressources nat.	189
190	Owner occupied dwellings	141	40	12	7513	Immeubles occupés par propriétaire	190
191	Computer & related services	142	41	13	772	Services d'informatique & connexes	191
192	Professional business services	143	41	13	773,775,776	Serv. professionnels aux entrepris.	192
193	Advertising services	144	41	13	774	Services de publicité	193
194	Misc. business services	142	41	13	771,777,779	Divers services aux entreprises	194
195	Educational service industries	145	42	13	851-859	Ind. des services d'enseignement	195
196	Hospitals	146	43	13	861	Hôpitaux	196
197	Homes for personal & nursing care	147	43	13	8621	Cent. de soins infirmiers & person.	197
198	Other health and social services	147	43	13	863,865,866,8671,8679,868,8691-8693,8699	Aut. serv. de soin de santé/sociaux	198

SNA Industry Codes at the Worksheet Level (W) In Terms of 1980 SIC - Concluded

Codes des industries du SCN au niveau de travail (W) selon la CTI de 1980 - fin

No.	INDUSTRY TITLE - W	L#	M#	S#	1980 SIC - CTI	NOM DES INDUSTRIES - W	No
Business sector - Concluded					Secteur des entreprises - fin		
199	Accommodation service industries	148	44	13	911-914	Industries de l'hébergement	199
200	Food & beverage service industries	148	44	13	921,922	Industries de la restauration	200
201	Motion picture & video prod. dist.	149	45	13	961	Prod. & dist. films & mat. audiov.	201
202	Motion picture exhibition	149	45	13	962	Projection de films cinéma.	202
203	Theatre, sports & rec. services	150	45	13	963,9641,9642, 965,969	Théâtres, sports & serv. loisirs	203
204	Race tracks and gambling operations	150	45	13	9643,9644,966	Hippodromes, loteries & jeux hasard	204
205	Laundries & cleaners	151	46	13	972	Blanchissage et nettoyage à sec	205
206	Other personal services	152	46	13	971,973,979	Autres services personnels	206
207	Photographers	153	47	13	993	Photographes	207
208	Bus ass./mach. car leasing/oth serv.	154	47	13	982,983,991, 992,9999,4842	Ass. com./loc. mach. auto./ aut. serv.	208
209	Other repair & maintenance services	154	47	13	994,995	Aut. serv. réparation/aux bâtiments	209
210	Operating supplies	155	48	14	Fictive	Fournitures d'exploitation	210
211	Office supplies	156	48	14	Fictive	Fournitures de bureau	211
212	Cafeteria supplies	157	48	14	Fictive	Fournitures de cafétéria	212
213	Laboratory supplies	158	48	14	Fictive	Fournitures de laboratoire	213
214	Travel & entertainment	159	49	15	Fictive	Déplacement & représentation	214
215	Advertising & promotion	160	49	15	Fictive	Publicité & promotion	215
216	Transportation margins	161	50	16	Fictive	Marge de transports	216
Non-business sector					Secteur non commercial		
251	Mining industries	162	51	17	061-092	Industries des mines	251
252	Manufacturing industries	163	52	18	101-399	Industries manufacturières	252
253	Forestry services industry	164	53	19	051	Industrie des services forestiers	253
254	Other transport industries	165	54	20	451-457	Autres industries du transport	254
255	Highway & bridge maintenance ind.	166	54	20	4591	Entretien des routes, rues & ponts	255
256	Radio & television broadcasting ind	167	55	21	4811-4813	Ind. de la radio & télédiffusion	256
257	Water systems industry	168	56	22	493	Industrie de la distribution d'eau	257
258	Insurance & other finance industry	169	57	23	711-743 7499,7512,759, 761	Assurance & aut. agents financiers	258
259	Business service industries	170	58	25	771-773, 775-779	Services aux entreprises	259
260	Defence services	171	59	24	811	Services de défense	260
261	Other federal government services	172	59	24	812-817,841	Aut. services de l'admin. fédérale	261
262	Provincial government services	173	59	24	822-827	Services des admin. provinciales	262
263	Local government services	174	59	24	832-837	Services des admin. locales	263
264	Educational service industries	175	60	25	851-859	Ind. des services d'enseignement	264
265	Hospitals	176	61	25	861	Hôpitaux	265
266	Institutional, social services	177	61	25	8622-8629,864, 8672,8694	Établ. de soins & services sociaux	266
267	Other health & social services	178	61	25	8621,863,865, 866,8671,8679 8691-8693,8699	Aut. services soin de santé/sociaux	267
268	Amusement & other service ind.	179	62	25	963,9641,9642, 911-922,971,973, 979,994,995	Divertissements & autres services	268
269	Private households	180	63	25	974	Ménages	269
270	Religious organizations	181	63	25	981	Organisations religieuses	270
271	Other non-profit organizations	182	63	25	984-986	Aut. organisations sans but lucratif	271

SNA Industry Codes at the Aggregation Level (L) in Terms of Both 1980 SIC and Worksheet Level (W) and 1970 SIC and Worksheet Level (W)

Codes des industries du SCN au niveau d'agrégation (L) selon la CTI et les niveaux de travail (W) de 1980 et selon la CAÉ et les niveaux de travail (W) de 1970

No.	INDUSTRY TITLE - L	1980 W - #	1980 SIC - CTI	1970 W - #	1970 SIC - CAÉ	NOM DES INDUSTRIES - L	No
Business sector						Secteur des entreprises	
1	Agricultural & related services ind.	1,2	011-23	1	001-021	Ind. agricoles & de serv. connexes	1
2	Fishing & trapping industries	3	031-033	3	041-047	Ind. de la pêche et du piégeage	2
3	Logging & forestry industries	4	0411,0412, 0511	2	031,039	Exploitation forestière	3
4	Gold mines	5	0611	4	051-052	Mines d'or	4
5	Other metal mines	6	0612-0616, 0619	5,7	057,059	Autres mines de métaux	5
6	Iron mines	7	0617	6	058	Mines de fer	6
7	Asbestos mines	8	0621	10	071	Mines d'amiante	7
8	Non-metal mines ex coal & asbestos	9,11	0622-0624, 0629	11,13	072,073, 0791, 0792, 0794-0799	Mines non métal. ex charbon amiante	8
9	Salt mines	10	0625	12	0793	Mines de sel	9
10	Coal mines	12	063	8	061	Mines de charbon	10
11	Crude petroleum & natural gas	13	071	9	064	Pétrole brut & gaz naturel	11
12	Quarry & sand pit industries	14	081,082	14	083,084	Carrières & sablières	12
13	Service related to mineral extract.	15	091,092	15	096,098,099	Industries des services miniers	13
14	Meat & meat prod. (exc. poultry)	16	1011	16	1011	Viande sauf volaille	14
15	Poultry products industry	17	1012	17	1012	Industrie de la volaille	15
16	Fish products industry	18	102	19	102	Transformation du poisson	16
17	Fruit and vegetable industries	19	103	20	103	Industries des fruits & légumes	17
18	Dairy products industries	20	104	18	104	Industries laitières	18
19	Feed industry	22	1053	21	106	Industrie des aliments pour animaux	19
20	Vegetable oil mills (exc. corn oil)	23	106	27	1083	Huiles végétales (sauf de maïs)	20
21	Biscuit industry	24	1071	23	1071	Industrie des biscuits	21
22	Bread & other bakery products ind.	25	1072	24	10721	Pain & autres prod. de boulangerie	22
23	Cane & beet sugar industry	26	1081	26	1082	Sucre de canne & de betterave	23
24	Misc. food products industries	21, 27-29	109,1051, 1052,1082, 1083	22,25,28	105,1081, 1089	Produits alimentaires divers	24
25	Soft drink industry	30	111	29	1091	Industrie des boissons gazeuses	25
26	Distillery products industry	31	112	30	1092	Ind. des produits de distillation	26
27	Brewery products industry	32	113	31	1093	Industrie de la bière	27
28	Wine industry	33	114	32	1094	Industrie du vin	28
29	Tobacco products industries	34	121,122	33,34	151,153	Industries du tabac	29
30	Rubber products industries	35	151-159	36,37	1623,1629	Ind. des produits en caoutchouc	30
31	Plastic products industries	36-40	161-169	38	1651,27332	Produits en matière plastique	31
32	Leather tanneries	41	1711	39	172	Tanneries	32
33	Footwear industry	42	1712	35,40	1624,174	Industrie de la chaussure	33
34	Misc. leather & allied prod. ind.	43	1713,1719	42	179	Ind. des produits divers en cuir	34
35	Man-made fibre yarn & woven cloth	44,45	181,1829	43,45	181,183	Fibres chimiques & tissus tissés	35
36	Wool yarn & woven cloth industry	46	1821	44	182	Filature & tissage de la laine	36
37	Broad knitted fabric industry	47	183	57	2391	Ind. des tissus larges à maille	37
38	Misc. textile products industries	48	191,193,1991 1993-1995, 1999	46-50 53-55	184,1851, 1852 1871, 1872,1891- 1893,1899	Ind. des produits textiles divers	38
39	Contract textile dyeing & finishing	49	1992	52	1894	Teinture & finissage prod. textiles	39
40	Carpet, mat & rug industry	50	192	51	186	Tapis, carpettes & moquettes	40
41	Clothing industries exc. hosiery	51-54	243-245, 2491-2493, 2495-2499	41,58	175,2392, 243-249	Ind. de l'habillement sauf bas	41
42	Hosiery industry	55	2494	56	231	Industrie des bas & chaussettes	42
43	Sawmills, planing & shingle mills	56	251	59	251	Scieries, rabotage & bardeaux	43
44	Veneer and plywood industries	57	252	60	252	Ind. des placages & contreplaqués	44
45	Sash, door & other millwork ind.	58,59	254	61	254	Portes, châssis, autres bois ouvrés	45
46	Wooden box & coffin industries	60	256,258	62,63	256,258	Ind. des boîtes & des cercueils	46
47	Other wood industries	61,62	259	64	259	Autres industries du bois	47
48	Household furniture industries	63	261	65	2619	Industrie des meubles de maison	48
49	Office furniture industries	64	264	66	264	Industrie des meubles de bureau	49
50	Other furniture & fixture ind.	65	269	67	266	Autres ind. de meubles & articles	50
51	Pulp & paper industries	66-68	271	69	271	Industries des pâtes et papier	51
52	Asphalt roofing industry	69	272	70	272	Ind. du papier-toiture asphalté	52
53	Paper box & bag industries	70	273	71	2731,2732, 27331	Boîtes en carton et sacs en papier	53
54	Other converted paper products ind.	71	279	72	274	Aut. produits en papier transformé	54
55	Printing & publishing ind.	72-74	281,283,284	73	286,288,289	Imprimerie & édition	55

SNA Industry Codes at the Aggregation Level (L) in Terms of Both 1980 SIC and Worksheet Level (W) and 1970 SIC and Worksheet Level (W) - Continued

Codes des industries du SCN au niveau d'agrégation (L) selon la CTI et les niveaux de travail (W) de 1980 et selon la CAE et les niveaux de travail (W) de 1970 - suite

No.	INDUSTRY TITLE - L	1980 W - #	1980 SIC - CTI	1970 W - #	1970 SIC - CAÉ	NOM DES INDUSTRIES - L	No
Business sector - Continued				Secteur des entreprises - suite			
56	Platemaking, typesetting & bindery	75	282	74	287,8932	Clichage, composition & reliure	56
57	Primary steel industries	76,77	291	75	291	Industries sidérurgiques	57
58	Steel pipe & tube industry	78	292	76	292	Ind. des tubes & tuyaux d'acier	58
59	Iron foundries	79	294	77	294	Fonderies de fer	59
60	Non-ferrous smelting & refining ind.	80	295	78,79	295	Fonte & affinage métaux non ferreux	60
61	Aluminum rolling casting, extruding	81	296	80	296	Laminage & moulage de l'aluminium	61
62	Copper rolling casting & extruding	82	297	81	297	Laminage, moulage, ext. du cuivre	62
63	Other metal rolling, casting etc.	83	299	82	298	Laminage & moulage d'autres métaux	63
64	Power boiler & struct. metal ind.	84-86	301-302	83,84	301,302	Chaudières & éléments de charpente	64
65	Ornamental & arch. metal prod. ind.	87	303	85	303	Produits d'architecture en métal	65
66	Stamped, pressed & coated metals	88	304	86	304	Emboutissage & matricage des métaux	66
67	Wire and wire products industries	89	305	87	305	Fil métallique & ses produits	67
68	Hardware, tool & cutlery industries	90	306	88	306	Articles de quincaillerie	68
69	Heating equipment industry	91	307	89	307	Industrie du matériel de chauffage	69
70	Machine shops industry	92	308	90	308	Ateliers d'usinage	70
71	Other metal fabricating industries	93	309	91	309	Autres ind. de produits en métal	71
72	Agriculture implement industry	94	311	92	311	Industrie des instruments aratoires	72
73	Commercial refrigeration equipment	95	312	94	316	Équip. commercial de réfrigération	73
74	Other machinery & equipment ind.	96-98	319	93	315	Autre machinerie & équipement	74
75	Aircraft & aircraft parts industry	99	321	96	321	Ind. d'aéronefs & pièces d'aéronefs	75
76	Motor vehicle industry	100	323	97	323	Industrie des véhicules automobiles	76
77	Truck, bus body & trailer industry	101	324	98	324	Carrosseries de camions & remorques	77
78	Motor vehicle parts & accessories	102-109	325	99	1652,188,325	Pièces & accessoires pour véhicules	78
79	Railroad rolling stock industry	110	326	100	326	Ind. du matériel ferroviaire roulant	79
80	Shipbuilding and repair industry	111	327	101	327	Construction, réparation de navire	80
81	Misc. transportation equipment ind.	112	328,329	102	328,329	Ind. diverses du matériel transport	81
82	Small electrical appliance industry	113	331	103	331	Petits appareils électriques	82
83	Major appliances (elec & non-elec.)	114	332	104	332	Gros appareils (électriques ou non)	83
84	Record players, radio & tv receiver	116	334	105	334	Phonographes, récepteurs radio & tv	84
85	Electronic equipment industries	117-119	335	106	335	Industrie du matériel électronique	85
86	Office, store & business machines	120,121	336	95	318	Ordinateurs & autre mach. de bureau	86
87	Communic., energy wire & cable	124	338	109	338	Fils & câbles, élect/communication	87
88	Battery industry	125	3391	108	3391	Industrie des accumulateurs	88
89	Other elect. & electronic products	115,122 123,126	333,337, 3392-3399	68,107 110	268,333,336 3399	Autres prod. élect. & électroniques	89
90	Clay products industry	127	351	115	351	Industrie des produits en argile	90
91	Cement industry	128	352	111	352	Industrie du ciment	91
92	Concrete products industry	129	354	113	354	Industries des produits en béton	92
93	Ready-mix concrete industry	130	355	114	355	Industrie du béton préparé	93
94	Glass & glass products industries	131	356	119	356	Verre & articles en verre	94
95	Non-metallic mineral products nec	132,133	357-359	112,120 116-118	353,357-359	Produits minéraux non métal. nca	95
96	Refined petroleum & coal products	134	361,369	121,122	365,369	Prods. raffinés de pétrole & charbon	96
97	Industrial chemicals industries nec	135,136	371	129	378	Prods chimiques d'usage indust. nca	97
98	Plastic & synthetic resin industry	138	373	124	373	Mat. plastique & résine synthétique	98
99	Pharmaceutical & medicine industry	139	374	125	374	Prod. pharmaceutiques & médicaments	99
100	Paint and varnish industry	140	375	126	375	Industrie des peintures & vernis	100
101	Soap & cleaning compounds ind.	141	376	127	376	Savons & composés de nettoyage	101
102	Toilet preparations industry	142	377	128	377	Industrie des produits de toilette	102
103	Chemical & chemical products nec	137,143	372,379	123,130	372,379	Industries chimiques nca	103
104	Jewellery & precious metal ind.	146	392	132	392	Bijouterie & orfèvrerie	104
105	Sporting goods & toy industries	147,148	393	134	393	Ind. des articles de sport & jouets	105
106	Sign and display industry	149	397	136	397	Industrie des enseignes & étalages	106
107	Floor tile, linoleum, coated fabric	150	3993	135	3993	Dalles, linoléum & tissus enduits	107
108	Other manufacturing ind. nec	144,145 151,152	391,3991, 3992-3994, 3999	131,133 137	391,3991, 3992-3994 3999	Aut. industries manufacturières nca	108
109	Repair construction	153	401-449	138	404-421	Réparation (construction)	109
110	Residential construction	154	401-449	139	404-421	Construction domiciliaire	110
111	Non-residential bldg. construction	155	401-449	140	404-421	Bâtiments autres que domiciliaires	111
112	Road, highway & airstrip const.	156	401-449	141	404-421	Const. routes & pistes d'atter.	112
113	Gas & oil facility construction	157	401-449	142	404-421	Const. inst. gazif. & pétroliif.	113

SNA Industry Codes at the Aggregation Level (L) in Terms of Both 1980 SIC and Worksheet Level (W) and 1970 SIC and Worksheet Level (W) - Continued

Codes des industries du SCN au niveau d'agrégation (L) selon la CTI et les niveaux de travail (W) de 1980 et selon la CAÉ et les niveaux de travail (W) de 1970 - suite

No.	INDUSTRY TITLE - L	1980 W - #	1980 SIC - CTI	1970 W - #	1970 SIC - CAÉ	NOM DES INDUSTRIES - L	No
Business sector - Continued				Secteur des entreprises - suite			
114	Dams & irrigation projects	158	401-449	143	404-421	Barrages & projets d'irrigation	114
115	Railway & telephone teleg. const.	159	401-449	144	404-421	Const. ch. de fer, télég. téléphone	115
116	Other engineering construction	160	401-449	145	404-421	Autres travaux de génie	116
117	Construction, other activities	161	401-449	146	404-421	Construction, autres activités	117
118	Air transport & services incidental	162	451,452	147	501,502	Transp. aérien & services relatifs	118
119	Railway transport & rel. services	163	453	150	503	Transp. ferroviaire & services rel.	119
120	Water transport & rel. services	164	454,455	149	504-505	Transport par eau & services rel.	120
121	Truck transport industries	165	456	151	506,507	Industries du camionnage	121
122	Urban transit system industry	166	4571	153	509	Ind. du transport en commun urbain	122
123	Interurban & rural transit systems	167	4572	152	508	Transp. en commun interurbain/rural	123
124	Taxicab industry	168	4581	154	512	Industrie du taxi	124
125	Other transport & serv. to transp.	169,170	4573-4575, 4589-4592, 4599,996 9991	148	517,519	Aut. ind. & serv. rel. aux transp.	125
126	Highway & bridge maint. ind.	171	4591	156	516	Entretien des routes, rues & ponts	126
127	Pipeline transport industries	172,173	461	155	515	Ind. du transport par pipelines	127
128	Storage and warehousing ind.	174	471,479	157	524,527	Ind. d'entreposage & d'emmagasiner	128
129	Telecommun. broadcasting ind.	175,176	481	158	543	Ind. de la diffusion des télécom.	129
130	Telecommunication carriers & other	177	482,483	159	544,545	Télécommunications transmission/aut	130
131	Postal service industry	178	4841	160	548	Industrie des service postaux	131
132	Electric power systems industry	179	491	161	572	Industrie de l'énergie électrique	132
133	Gas distribution systems industry	180	492	162	574	Industrie de la distribution de gaz	133
134	Other utility industries nec	181	499	163	579	Autres ind. de services publics nca	134
135	Wholesale trade industries	182	501-599	164	602-629	Industries du commerce de gros	135
136	Retail trade industries	183	601-692	165	10722,2611, 631-699	Industries du commerce de détail	136
137	Banks, credit union & oth. dep. inst.	184,186	701,702,705 709	168	7011-7013, 7016, 7019	Banques, caisses d'épargne aut. inst.	137
138	Trust, other finance & real estate	185,187	703,704, 711-729 741-743, 7499,7511, 7512,759 761	170	7014-7015, 7212,703- 715,735- 7371	Soc. fiducie aut. agents fin. immob.	138
139	Insurance industries	188	731-733	169	7211	Industries des assurances	139
140	Govt. royalties on nat. resources	189	7495	167	7372	Redevances gouv. sur ressources nat.	140
141	Owner occupied dwellings	190	7513	166	7373	Immeubles occupés par propriétaire	141
142	Other business service industries	191,194	771,772, 777,779	183	851-855, 867,869	Aut. ind. des serv. aux entreprises	142
143	Professional business services	192	773,776,775	176	861,863, 864,866	Serv. professionnels aux entrepris.	143
144	Advertising services	193	774	177	862	Services de publicité	144
145	Educational service industries	195	851-859	171	801-809	Ind. des services d'enseignement	145
146	Hospitals	196	861	172	821	Hôpitaux	146
147	Other health services	197,198	8621,863,865 866,8671,8679 868,8691-8693 8699	173	822-827	Aut ind. des serv de soins de santé	147
148	Accommodation & food serv. ind.	199,200	911-922	179	881-886	Hébergement & restauration	148
149	Motion picture & video industries	201,202	961.962	174	841,842	Ind. du cinéma & de l'audiovisuel	149
150	Other amusement & recreational serv.	203,204	963-969	175	843-845,849	Autre serv. de divert. & de loisir	150
151	Laundries & cleaners	205	972	178	874,876	Blanchissage et nettoyage à sec	151
152	Other personal services	206	971,973,979	180	871 872, 877,879	Autres services personnels	152
153	Photographers	207	993	181	8931	Photographes	153
154	Misc. service industries	208,209	982,983,991 992,994,995 9999,4842	182	891,894-899	Industries des services divers	154
155	Operating supplies	210	Fictive	184	Fictive	Fournitures d'exploitation	155
156	Office supplies	211	Fictive	185	Fictive	Fournitures de bureau	156
157	Cafeteria supplies	212	Fictive	186	Fictive	Fournitures de cafétéria	157
158	Laboratory supplies	213	Fictive	188	Fictive	Fournitures de laboratoire	158
159	Travel & entertainment	214	Fictive	189	Fictive	Déplacement & représentation	159
160	Advertising & promotion	215	Fictive	190	Fictive	Publicité & promotion	160
161	Transportation margins	216	Fictive	187	Fictive	Marge de transports	161

SNA Industry Codes at the Aggregation Level (L) in Terms of Both 1980 SIC and Worksheet Level (W) and 1970 SIC and Worksheet Level (W) - Concluded

Codes des industries du SCN au niveau d'agrégation (L) selon la CTI et les niveaux de travail (W) de 1980 et selon la CAÉ et les niveaux de travail (W) de 1970 - fin

No.	INDUSTRY TITLE - L	1980 W - #	1980 SIC - CTI	1970 W - #	1970 SIC - CAÉ	NOM DES INDUSTRIES - L	No
Non-business sector				Secteur non commercial			
162	Mining industries	251	061-092	201	051-099	Industries des mines	162
163	Manufacturing industries	252	101-399	202	101-399	Industries manufacturières	163
164	Forestry services industry	253	051	203	039	Industrie des services forestiers	164
165	Other transport industries	254	451-457	204	501,505	Autres industries du transport	165
166	Highway & bridge maint. ind.	255	4591	205	516	Entretien des routes, rues & ponts	166
167	Radio & telev. broadcasting ind	256	4811-4813	206	543	Ind. de la radio & télédiffusion	167
168	Water systems industry	257	493	207	576	Industrie de la distribution d'eau	168
169	Insurance & other finance ind.	258	711-743, 7499,7512, 759,761	208	7014,7015, 721, 703-715, 735-737	Assurance & aut. agents financiers	169
170	Business service industries	259	771-773, 775-779	209	851-869	Services aux entreprises	170
171	Defence services	260	811	210	902	Services de défense	171
172	Federal government services	261	812-817,	841	211	909,991 Services de l'admin. fédérale	172
173	Provincial government services	262	822-827	212	931	Services des admin. provinciales	173
174	Local government services	263	832-837	213	951	Services des admin. locales	174
175	Educational service industries	264	851-859	214	801-809	Ind. des services d'enseignement	175
176	Hospitals	265	861	215	821	Hôpitaux	176
177	Institutional, social services	266	8622-8629, 8694, 864, 8672,	216	828	Établ. de soins & services sociaux	177
178	Other health & social services	267	8621,863,865 866,8671, 8679,8691 8693, 8699	217	822-827	Aut. services soin de santé/sociaux	178
179	Amusement & other service ind.	268	963,9641, 9642 911-, 922971,973 979,994,995	218	841-849, 881-886, 897,898	Divertissements & autres services	179
180	Private households	269	974	219	873	Ménages	180
181	Religious organizations	270	981	220	831	Organisations religieuses	181
182	Other-non profit organizations	271	984-986	221	891,899	Aut. organisations sans but lucratif	182

SNA Industry Codes at the Aggregation Level (M) in Terms of 1980 and 1970 Worksheet Levels

Codes des industries du SCN au niveau d'agrégation (M) selon les niveaux de travail (W) de 1980 et de 1970

No.	INDUSTRY TITLE - M	1980 W - #	1970 W - #	NOM DES INDUSTRIES - M	No
Business sector				Secteur des entreprises	
1	Agricultural & related services ind	1,2	1	Ind. agricoles & de serv. connexes	1
2	Fishing & trapping industries	3	3	Ind. de la pêche et du piégeage	2
3	Logging & forestry industries	4	2	Exploitation forestière	3
4	Mining industries	5-12	4-8,10-13	Industries des mines	4
5	Crude petroleum & natural gas	13	9	Pétrole brut & gaz naturel	5
6	Quarry & sand pit industries	14	14	Carrières & sablières	6
7	Service related to mineral extract.	15	15	Industries des services miniers	7
8	Food industries	16-29	16-28	Industries des aliments	8
9	Beverage industries	30-33	29-32	Industries des boissons	9
10	Tobacco products industries	34	33,34	Industries du tabac	10
11	Rubber products industries	35	36-37	Ind. des produits en caoutchouc	11
12	Plastic products industries	36-40	38	Produits en matière plastique	12
13	Leather & allied products ind.	41-43	35,39,40,42	Ind. du cuir & produits connexes	13
14	Primary textile & textile prod. ind.	44-50	43-55,57	Ind. textiles & produits textiles	14
15	Clothing industries	51-55	41,56,58	Industries de l'habillement	15
16	Wood industries	56-62	59-64	Industries du bois	16
17	Furniture & fixture industries	63-65	65-67	Meubles & articles d'ameublement	17
18	Paper & allied products industries	66-71	69-72	Ind. du papier & produits connexes	18
19	Printing, publishing & allied ind.	72-75	73,74	Imprimerie, édition & ind. connexes	19
20	Primary metal industries	76-83	75-82	Première transformation des métaux	20
21	Fabricated metal product industries	84-93	83-91	Fabrication des produits en métal	21
22	Machinery industries	94-98	92-94	Industries de la machinerie	22
23	Transportation equipment industries	99-112	96-102	Industries du matériel de transport	23
24	Electrical & electronic products	113-126	68,95,103-110	Prod. électriques & électroniques	24
25	Non-metallic mineral products ind.	127-133	111-120	Produits minéraux non métalliques	25
26	Refined petroleum & coal products	134	121-122	Prods raffinés de pétrole & charbon	26
27	Chemical & chemical products ind.	135-143	123-130	Industries chimiques	27
28	Other manufacturing industries	144-152	131-137	Autres industries manufacturières	28
29	Construction industries	153-161	138-146	Industries de la construction	29
30	Transportation industries	162-171	147-154,156	Industries du transport	30
31	Pipeline transport industries	172-173	155	Ind. du transport par pipelines	31
32	Storage & warehousing industries	174	157	Ind. d'entreposage & d'emménagement	32
33	Communication industries	175-178	158-160	Industries des communications	33
34	Other utility industries	179-181	161-163	Aut. industries de services publics	34
35	Wholesale trade industries	182	164	Industries du commerce de gros	35
36	Retail trade industries	183	165	Industries du commerce de détail	36
37	Finance & real estate industries	184-187	168,170	Ind. financières et immobilières	37
38	Insurance industries	188	169	Industries des assurances	38
39	Govt. royalties on nat. resources	189	167	Redevances gouv. sur ressources nat.	39
40	Owner occupied dwellings	190	166	Immeubles occupés par propriétaire	40
41	Business service industries	191-194	176,177,183	Ind. des services aux entreprises	41
42	Educational service industries	195	171	Ind. des services d'enseignement	42
43	Health services industry	196-198	172,173	Ind. des services de soins de santé	43
44	Accommodation & food service ind.	199-200	179	Hébergement & restauration	44
45	Amusement & recreational services	201-204	174,175	Serv. de divertissements et loisirs	45
46	Personal & household service ind.	205-206	178,180	Ind. des serv. personnels & domest.	46
47	Other service industries	207-209	181,182	Autres industries des services	47
48	Operating, off., cafet. & lab. sup.	210-213	184-186,188	Fourni. exploi., bur., lab. et caf.	48
49	Travel, advertising & promotion	214,215	189,190	Tourisme, promotion et publicité	49
50	Transportation margins	216	187	Marge de transports	50
Non-business sector				Secteur non commercial	
51	Mining industries	251	201	Industries des mines	51
52	Manufacturing industries	252	202	Industries manufacturières	52
53	Forestry services industry	253	202	Industrie des services forestiers	53
54	Transportation industries	254,255	204,205	Industries du transport	54
55	Radio & television broadcasting ind.	256	206	Ind. de la radio et télédiffusion	55
56	Water systems industry	257	207	Industrie de la distribution d'eau	56
57	Insurance & other finance industry	258	208	Assurance & aut. agents financiers	57
58	Business service industries	259	209	Services aux entreprises	58
59	Government service industries	260-263	210-213	Ind. des services gouvernementaux	59
60	Educational service industries	264	214	Ind. des services d'enseignement	60
61	Health & social service industries	265-267	215-217	Serv. de soins de santé & sociaux	61
62	Amusement & other service ind.	268	218	Divertissements & autres services	62
63	Personal, household & other serv.	269-271	219-221	Serv. person., domestiques & autres	63

SNA Industry Codes at the Aggregation Level (S) in Terms of 1980 and 1970 Worksheet Levels

Codes des industries du SCN au niveau d'agrégation (S) selon les niveaux de travail (W) de 1980 et de 1970

No.	INDUSTRY TITLE - S	1980 W - #	1970 W - #	NOM DES INDUSTRIES - S	No
Business sector				Secteur des entreprises	
1	Agricultural & related services ind.	1,2	1	Ind. agricoles & de serv. connexes	1
2	Fishing & trapping industries	3	3	Ind. de la pêche et du piégeage	2
3	Logging & forestry industries	4	2	Exploitation forestière	3
4	Mining, quarrying & oil well ind.	5-15	4-15	Mines, carrières & puits de pétrole	4
5	Manufacturing industries	16-152	16-137	Industries manufacturières	5
6	Construction industries	153-161	138-146	Industries de la construction	6
7	Transportation & storage industries	162-174	147-157	Ind. du transport et entreposage	7
8	Communication industries	175-178	158-160	Industries des communications	8
9	Other utility industries	179-181	161-163	Aut. industries de services publics	9
10	Wholesale trade industries	182	164	Industries du commerce de gros	10
11	Retail trade industries	183	165	Industries du commerce de détail	11
12	Finance, insurance & real est. ind.	184-190	166-170	Finances, ass. & aff. immobilières	12
13	Community, business, person. serv.	191-209	171-183	Serv. socio-cult. commer. & pers.	13
14	Operating, off., cafet. & lab. sup.	210-213	184-186, 188	Fourni. exploi., bur., lab. & caf.	14
15	Travel, advertising & promotion	214, 215	189, 190	Tourisme, promotion & publicité	15
16	Transportation margins	216	187	Marge de transports	16
Non-business sector				Secteur non commercial	
17	Mining industries	251	201	Industries des mines	17
18	Manufacturing industries	252	202	Industries manufacturières	18
19	Forestry services industry	253	203	Industrie des services forestiers	19
20	Transportation industries	254, 255	204, 205	Industries du transport	20
21	Communication industries	256	206	Industries des communications	21
22	Water systems industry	257	207	Industrie de la distribution d'eau	22
23	Insurance & other finance industry	258	208	Assurance & aut. agents financiers	23
24	Government service industries	260-263	210-213	Ind. des services gouvernementaux	24
25	Community & personal services	259, 264-271	209, 214-221	Serv. socio-culturels & personnels	25
Special aggregations - G				Agrégations spéciales - G	
26	Total economy	1-209, 251-271	1-183, 201-221	Ensemble	26
27	Business sector industries	1-209	1-183	Secteur des entreprises	27
28	Business sector - goods	1-161, 179-181	1-146, 161-163	Secteur des entreprises - biens	28
29	Business sector - services	162-178, 182-209	147-160, 164-183	Secteur des entreprises - services	29
30	Non-business sector industries	251-271	201-221	Secteur non commercial	30
31	Non-business sector - goods	251-252, 257	201, 202, 207	Secteur non commercial - biens	31
32	Non-business sector - services	253-256, 258-271	203-206, 208-221	Secteur non commercial - services	32
33	Goods producing industries	1-161, 179-181, 251-252, 257	1-146, 161-163, 201, 202, 207	Industries productrices de biens	33
34	Services producing industries	162-178, 182-209, 253-256, 258-271	147-160, 164- 183, 203-206, 208-221	Industries productrices de services	34
35	Industrial production	5-152, 179-181, 251, 252, 257	4-137, 161-163, 201, 202, 207	Production industrielle	35
36	Non-durable manufacturing ind.	16-55, 66-75, 134-143	16-58, 69-74, 121-130	Manufacturiers - biens non durables	36
37	Durable manufacturing industries	56-65, 76-133, 144-152	59-68, 75-120, 131-137	Manufacturiers - biens durables	37

Aggregation Parameters (Commodities)

Paramètres d'agrégation (Biens & Services)

#	Commodity Title - W	M	S	Titre biens & services - W	#
1	Cattle And Calves	2	2	Bétail & veaux	1
2	Sheep And Lambs	2	2	Moutons & agneaux	2
3	Hogs	2	2	Porcs	3
4	Poultry	2	2	Volaille	4
5	Other Live Animals	2	2	Autres animaux vivants	5
6		0	0		6
7	Wheat,unmilled	1	1	Blé non moulu	7
8	Barley,oats,rye,corn,grain,nes	1	1	Orge,avoi.,far.,mais.,grain nca	8
9	Milk,whole,fluid,unprocessed	3	2	Lait - entier,fluide,non traité	9
10	Eggs In The Shell	3	2	Oeufs avec coquille	10
11	Honey And Beeswax	3	2	Miel & cire d'abeille	11
12	Nuts,edible,not Shelled	3	2	Noix comestibles sans coquille	12
13	Fruits,fresh, Ex.tropical	3	2	Fruits frais (sauf tropicaux)	13
14	Vegetables,fresh	3	2	Légumes frais	14
15	Hay,forage,and Straw	3	2	Foin,fourrage & paille	15
16	Seeds Ex. Oil And Seed Grades	3	2	Semences (sauf huile & graines)	16
17	Nursery Stock & Related Mat.	3	2	Matériel de pépin. & connexe	17
18	Oil Seeds,nuts And Kernels	3	2	Graines oleagin.,noix & amandes	18
19	Hops Inc. Lupulin	3	2	Houblon (y compris lupulin)	19
20	Tobacco,raw	3	2	Tabac brut	20
21	Mink Skins,ranch Undressed	3	2	Peaux vison,ranch,inapreté	21
22	Wool In Grease	3	2	Laine en suint	22
23	Serv.incidental To Agr.&forestry	3	2	Autres auxil. agric. & forest.	23
24	Logs And Bolts	4	3	Billots & boulons	24
25	Poles,pit Props Fence-posts Etc	4	3	Poteaux (foss.,clot.),etais etc.	25
26	Pulpwood	4	3	Bois à pâte	26
27	Other Crude Wood Materials	4	3	Autres dérivés bruts du bois	27
28	Custom Forestry	4	3	Forestage commande	28
29	Fish Landings	5	4	Sortie de l'eau (Poissons)	29
30	Hunting & Trapping Products	6	4	Prod. de la chasse & du piégeage	30
31		0	0		31
32	Gold & Alloys In Primary Form	8	5	Or & alliages forme primaire	32
33	Radio-active Ores&concentrates	8	5	Minerai & concent. radioactifs	33
34	Iron Ores & Concentrates	7	5	Minerai & concent. de fer	34
35	Bauxite + Alumina	8	5	Bauxite & alumine	35
36	Metal Ores + Concentrates N.e.s.	8	5	Minerai & concen. de metal nca	36
37	Coal	9	6	Charbon	37
38	Crude Mineral Oils	10	6	Huiles minérales brutes	38
39	Natural Gas	11	6	Gaz naturel	39
40		0	0		40
41	Sulphur,crude & Refined	12	7	Soufre brut & raffiné	41
42	Asbestos,unmfg.,crude& Fibrous	12	7	Amiante brute & fibreuse	42
43	Gypsum	12	7	Gypse	43
44	Salt	12	7	Sel	44
45	Peatmoss	12	7	Tourbe	45
46	Clay&other Crude Refractory Mat	12	7	Argile & aut. mat. brutes refr.	46
47	Natural Abrasives&indust.diamond	12	7	Abrasifs nat. diamant industriel	47
48	Crude Mineral Nes	12	7	Minéraux bruts nca	48
49	Sand And Gravel	12	7	Sable & gravier	49
50	Stone,crude	12	7	Pierre non taillée	50
51	Services Incidental To Mining	13	8	Services auxiliaires aux mines	51
52	Beef,veal,mutt&pork,fresh&frozen	14	9	Bo.,veau,mout.,porc frais & con.	52
53	Horse Meat Fresh,chilled,frozen	14	9	Viande de chev. fr. refr. cong.	53
54	Meat,cured	14	9	Viande salée	54
55	Meat Prep. Cooked Not Canned	14	9	Viande prép. cuite non en cons.	55
56	Meat Prep. Canned	14	9	Viande préparée en conserve	56
57	Animal Oils & Fats & Lard	14	9	Huiles,graisses & lard animaux	57
58	Margarine,shortening&like Prod	14	9	Margarine,graisse & prod. conn.	58
59	Sausage Casings,natural&synth.	14	9	Emball. des sauc. nat. & synth	59
60	Primary Tankage	14	9	Résidus de graisse primaires	60
61	Feeds Of Animal Origin Nes	14	9	Alim. pour anim.-orig. anim. nca	61
62	Hides And Skins,raw,nes	14	9	Cuirs & peaux brutes nca	62
63	Animal Mat.for Drugs & Perfume	14	9	Mat. anim. pour pharm. parf.	63
64	Custom Work Meat & Food	14	9	Trav. viande & alim. sur comm.	64
65	Poultry,fresh,chilled,frozen	14	9	Volaille fraîche,réfr.,congelée	65
66	Poultry,canned	14	9	Volaille en conserve	66
67	Milk,whole,fluid,processed	15	9	Lait entier,fluide,traité	67
68	Cream,fresh	15	9	Crème fraîche	68
69	Butter	15	9	Beurre	69
70	Cheese,cheddar & Processed	15	9	Fromage,cheddar & lait	70
71	Milk Evaporated	15	9	Lait évaporé	71
72	Ice Cream	15	9	Crème glacée	72

Aggregation Parameters (Commodities) - Continued

Paramètres d'agrégation (Biens & Services) - suite

#	Commodity Title - W	M	S	Titre biens & services - W	#
73	Other Dairy Products	15	9	Autres produits laitiers	73
74	Mustard Mayonnaise	15	9	Moutarde mayonnaise	74
75	Fish Products	16	9	Produits du poisson	75
76	Fruit,berries,dried,crystalized	17	10	Fruits,baies séch.,déshydratées	76
77	Fruits & Preparations Canned	17	10	Fruits & prép. en conserve	77
78	Veget.frozen,dried & Preserved	17	10	Lég. cong.,séchés & préservees	78
79	Vegetables&preparations Canned	17	10	Légumes & prépar. en conserve	79
80	Soups Canned	17	10	Soupes en conserve	80
81	Infant&junior Foods,canned	17	10	Alim. en cons. bébés & enfants	81
82	Pickles,relishes,other Sauces	17	10	Cornich.,assais. & autr. sauces	82
83	Vinegar	17	10	Vinaigre	83
84	Other Food Preparations	17	10	Autres Préparations alimentaires	84
85	Primary Or Concentrated Feeds	18	10	Alim. prim. ou conc. pour anim.	85
86	Feed For Commercial Livestock	18	10	Alim. pour bétail de commerce	86
87	Feeds, Grain Origin, N.e.s.	18	10	Alim. anim. or. graines nca	87
88	Feeds Of Vegetable Origin Nes	18	10	Alim. pour anim.-orig. lég.	88
89	Pet Feeds	18	10	Alim. pour animaux d'agrément	89
90	Wheat Flour	19	10	Farine de ble	90
91	Meal&flour Of Other Cereals&veg	19	10	Farine d'autres cer. & lég.	91
92	Breakfast Cereal Products	20	10	Céréales pour le déjeuner	92
93	Biscuits	20	10	Bisc.,cor. de crème glac. etc.	93
94	Bread & Rolls	20	10	Pain & petits pains	94
95	Other Bakery Products	20	10	Autres produits de boulangerie	95
96	Cocoa & Chocolate	22	10	Cacao & chocolat	96
97	Nuts,kernels & Seeds Prepared	22	10	Noix,amandes & grain. préparées	97
98	Chocolate Confectionery	22	10	Confiserie en chocolat	98
99	Other Confectionery	22	10	Autre confiserie	99
100	Beet Pulp	18	10	Pulpe de betterave	100
101	Sugar	21	10	Sucre	101
102	Molasses,sugar Refinery Prod.	22	10	Melasses,prod. raff. de sucre	102
103	Oilseed,meal & Cake	18	10	Graines oleagi.,farine & gâteaux	103
104	Veg. Oils & Fats, Crude	22	10	Huiles & graisses veg. brutes	104
105	Nitrogen Function Compounds Nes	67	27	Composés fonctio. de l'azote nca	105
106	Malt,malt Flour&wheat Starch	22	10	Malt,farine de malt,fécule ble	106
107	Maple Sugar&syrup	22	10	Sucre & sirop d'érable	107
108	Prepared Cake & Similar Mixes	22	10	Mélanges à gâteau & autres	108
109	Soups,dried&soup Mixes&bases	22	10	Soupes (deshyd.,mélange,bases)	109
110	Coffee,roasted,ground,prepared	22	10	Café torréfié,moulu,instantané	110
111	Tea	22	10	Thé	111
112	Potato Chips&similar Products	22	10	Croustilles & prod. simil.	112
113	Misc.food Nes	22	10	Aliments divers nca	113
114	Softdrink Concentrates&syrups	23	11	Concen. & sirops de boiss. gaz.	114
115	Carbonated Bev.,soft Drinks	23	11	Boissons gazeuses	115
116	Alcoholic Beverages Distilled	24	11	Boissons alcoolisées distillées	116
117	Alcohol, Natural, Ethyl	64	27	Alcool éthylique naturel	117
118	Brewers'&distillers'grains	18	10	Grains (brasseurs & distiller.)	118
119	Ale Beer,stout & Porter	24	11	Ale,bière,porter,stout	119
120	Wines	24	11	Vins de raisin	120
121	Tobacco Processed,unmanufact.	25	12	Tabac traité non manuf.	121
122	Cigarettes	26	12	Cigarettes	122
123	Tobacco Mfg Ex.cigarettes	26	12	Fabr. de tabac sauf cigarettes	123
124	Footwear,rubber And Plastic	28	13	Chaussures caoutc. & plastique	124
125	Tires & Tubes,passenger Cars	27	13	Pneus & ch. à air autos	125
126	Tires & Tubes,trucks & Buses	27	13	Pneus Ch. à air camions autobus	126
127	Tires & Tubes,n.e.s.	27	13	Pneus & ch. à air nca	127
128	Tires,retreading	27	13	Pneus rechapés	128
129	Reclaimed Rubber	28	13	Composés du caoutchouc	129
130	Rubber Belts & Coated Fabrics	28	13	Ceint. de caout. & tissus end.	130
131	Rubber Sheetting Shoe Stock Etc	28	13	Stock chauss. toiles caout. etc.	131
132	Hose & Tubing,mainly Rubber	28	13	Boyau d'arr. tubes,surt. caout.	132
133	Rubber Waste & Scrap	28	13	Rebuts de caoutchouc	133
134	Rubber End Products Nes	28	13	Produits finis de caoutchouc nca	134
135	Plastic Pipe Fittings & Sheet	29	13	Feuilles,tuyaux & raccords de pl	135
136	Plastic Containers&bottle Caps	29	13	Cont. plast. couvrec. bouteille	136
137	Prefab. Bldgs&structures Nes	29	13	Plast. prefab.,const. struct.	137
138	Plastic Hose,pails&end Prod.nes	29	13	Boyau arr.,seaux,prod. fin. nca	138
139	Leather	30	13	Cuir	139
140	Footwear Ex.rubber & Plastic	30	13	Chaussures (Caoutc.,plast.,etc.)	140
141	Leather Gloves&mittens Ex Sport	30	13	Gants,mitaines cuir sauf sport	141
142	Leather Belting,shoe Stock	30	13	Stock chauss. & ceint. de cuir	142
143	Luggage	30	13	Valises	143
144	Leather Handbags,wallets Etc.	30	13	Sacoches,portef.,etc. en cuir	144

Aggregation Parameters (Commodities) - Continued

Paramètres d'agrégation (Biens & Services) - suite

#	Commodity Title - W	M	S	Titre biens & services - W	#
145	Yarn, Cotton	31	14	Fils de coton	145
146	Yarns Mix&blended&cotton Waste	31	14	Fils simp. ou mixtes, reb. cot.	146
147	Fabrics, Broad Woven Of Cotton	32	14	Tissus larges de coton, tisses	147
148	Tire Cord & Tire Fabrics	32	14	Fabr. pneus & cord. de pneus	148
149	Nets & Netting	33	14	Filets	149
150	Blankets, bedsheets, towels&cloths	33	14	Draps, couv., serviet. & chiffons	150
151	Yarn Of Wool And Hair	31	14	Filature de laine & du poil	151
152	Fabrics, broadwoven, wool, hair&mix	32	14	Tiss. larg., laine, poil, mel.	152
153	Papermakers' Felts	33	14	Feutres de papeterie	153
154	Man Made Fibres	31	14	Fibres synthétiques	154
155	Polyamide Resins (Nylon)	31	14	Résines de polyamide (nylon)	155
156	Yarns, Silk, Fibreglass	31	14	Fil., soie, fib. verre	156
157	Tire Yarns	31	14	Filature de pneus	157
158	Fabric, Woven, Textile Fibres	32	14	Tiss. fibres textiles	158
159	Fabrics, broad Woven, mix&blends	32	14	Tiss. larges, mixtes	159
160	Rags&waste, cotton&textile Mat.	33	14	Chiff., reb., coton & mat. text.	160
161	Wool&fine Animal Hair, spinning	31	14	Laine & poil fin, filature	161
162	Thread, of Cotton Fibres	33	14	Fil, fibres de coton	162
163	Thread, Of Man-made Fibres	33	14	Fil, fibres synthétiques	163
164	Yarn&thread, other Veg. Fibres	31	14	Fils & Fil, autres fib. végét.	164
165	Baler And Binder Twine	33	14	Ficelle à emballer & à lier	165
166	Other Cordage, Twine & Rope	33	14	Autres cordes, ficelles & câbles	166
167	Narrow Fabrics	32	14	Tissus étroits	167
168	Lace Fabrics, bobbinet & Net	32	14	Tiss. dentelles & fil.	168
169	Felt, Carpet Cushion	33	14	Feutre coussin à tapis	169
170	Carpeting&fabric Rugs, mats, etc.	33	14	Tapis de tissu & de caoutchouc	170
171	Textile Dyeing & Finishing Ser.	33	14	Serv. teint. & apprêt des text.	171
172	Awnings, Of Cloth & Plastic	33	14	Auvents de tissus & de plastique	172
173	Tents, hammocks, sleep Bags&sails	33	14	Tentes, ham., s. de cou. & voil.	173
174	Tarpaulins & Other Covers	33	14	Bâches & autres revêtements	174
175	Textile Containers	33	14	Contenants en mat. textile	175
176	Vegetable Textile Fibres Nes	33	14	Fibres textiles végétales nca	176
177	Misc. textile Fab. mat. inc. Rags	33	14	Div. tiss. text. y compris chiff	177
178	Household Textiles, Nes	33	14	Textiles ménagers nca	178
179	Laces And Textile Prod. N.e.s.	33	14	Autres prod. finis text., lacets	179
180	Hosiery	34	15	Bas & chaussettes	180
181	Fabrics, knitted&netted, elastic	32	14	Tiss. tricot. & en filet, elast.	181
182	Fabrics, Knitted, Nes	32	14	Tissus en tricot, nca	182
183	Knitted Wear	34	15	Vêtements en tricot	183
184	Clothing	35	15	Vêtements	184
185	Apparel Accessories&other Misc.	35	15	Vêtements, accessoires & divers	185
186	Furs, Dressed	35	15	Fourrures apprêtées	186
187	Fur Plates, Mats And Linings	35	15	Revêt., tapis & doubl. de four.	187
188	Fur Apparel	35	15	Art., vet. fourr., fourr. synth.	188
189	Custom Tailoring	35	15	Vêtements sur mesure	189
190	Pulpwood Chips	38	16	Copeaux de bois à pâte	190
191	Lumber & Timber	36	16	Sciage & bois d'oeuvre	191
192	Railway Ties	38	16	Traverses de chemin de fer	192
193	Wood Waste	38	16	Rebuts de bois	193
194	Custom Wood Working & Millwork	38	16	Trav. bois forf., bois d'o. brut	194
195	Veneer And Plywood	37	16	Placages & contre-plaqués	195
196	Millwork (Woodwork)	38	16	Bois d'oeuvre brut	196
197	Wood Fabricated Mat. for Struct.	38	16	Mat. fab. en bois pour struct.	197
198	Prefab. Bldgs, wood	38	16	Imm. & struc. bois préfabriqués	198
199	Containers, closures&wood Pallets	38	16	Cont., fermetures & pal. de bois	199
200	Caskets, coffins&other Mort. goods	38	16	Cercueils & autres art. fun.	200
201	Misc. Wood	38	16	Divers produits de bois	201
202	Barrels & Kegs Of Wood	38	16	Barils & tonneaux de bois	202
203	Wood End Products, nes	38	16	Produits finis de bois, nca	203
204	Household Furn. incl. camp&lawn	39	17	Meub. maison, camping & pelouse	204
205	Office Furn&visible Record Equip	39	17	Meub. bur. & mat. class. visib.	205
206	Special Purpose Furniture	39	17	Meubles spéciaux	206
207	Misc. Furniture And Fixtures	39	17	Meubles & art. d'ameub. divers	207
208	Portable Lamps Residential Type	39	17	Lampes port. type résidentiel	208
209	Pulp	40	18	Pâte de bois	209
210	Newsprint Paper	41	18	Papier journal	210
211	Other Paper For Printing	41	18	Autre papier d'imprimerie	211
212	Fine Paper	41	18	Papier fin	212
213	Tissue & Sanitary Paper	41	18	Tissu & papier hygiéniques	213
214	Wrapping Paper	41	18	Papier d'emballage	214
215	Paper Board	41	18	Carton	215
216	Bldg. paper	41	18	Papier construction	216

Aggregation Parameters (Commodities) - Continued

Paramètres d'agrégation (Biens & Services) - suite

#	Commodity Title - W	M	S	Titre biens & services - W	#
217	Towels, Napkins & Toilet Paper	42	18	Linges, serv. table & pap. hyg.	217
218	Vanillin	42	18	Vanilline	218
219	Misc. ind. paper Mat by Prod & waste	42	18	Div. mat. pa. ind. sou-pr., reb.	219
220	Tiles, vinyl-asbestos	42	18	Tuiles, dalles - vinyle, amiante	220
221	Paper Cartons, bags, cans & bottles	42	18	Cart., sacs pap., boit. con., bou.	221
222	Converted Paper, gum, wax Or Print	42	18	Pap. transf., gom., cire ou d'im.	222
223	Converted Aluminum Foil	42	18	Papier d'aluminium transformé	223
224	Facial Tissues, & sanitary Napkins	42	18	Tissu facial & serv. sanit.	224
225	Paper Containers, nes	42	18	Contenants de papier, nca	225
226	Office And Stationery Supplies	42	18	Papet. & papier, fourn. bureau	226
227	Paper End Products	42	18	Produits finis de papier	227
228	Newspapers, magazines & periodicals	43	19	Journaux, revues & périodiques	228
229	Books, pamphlets, maps & pictures	43	19	Livres, dépl., cartes & illust.	229
230	Banknotes, bonds, drafts Etc	43	19	Bil de ban., bons, traites etc.	230
231	Other Printed Matter	43	19	Autre papier imprime	231
232	Advertising, print Media	44	19	Publicité, journaux	232
233	Specialized Publishing Service	43	19	Serv. de publication spécialisés	233
234	Printing Plates, set Type Etc.	43	19	Plaques d'impression, composition	234
235	Ferro-alloys	45	20	Ferro-alliages	235
236	Iron, Steel Ingots	45	20	Lingots de fer & d'acier	236
237	Steel Blooms, billets & Slabs	45	20	Masses, billettes, plaques d'acier	237
238	Steel Castings	45	20	Moulages d'acier	238
239	Steel Bars And Rods	45	20	Barres & tiges d'acier	239
240	Steel Plates, Not Fabricated	45	20	Plaques d'acier non fabriquées	240
241	Carbon Steel Sheets Not Coated	45	20	Feui. d'acier carb. non revêtues	241
242	Tinplate	45	20	Feuilles d'étain	242
243	Galvanized Steel Sheet & Strip	45	20	Feuilles & barr. d'acier galv.	243
244	Rails & rly Track Materials, steel	45	20	Mat. d'acier rails chemin de fer	244
245	Coal Tar	63	26	Goudron	245
246	Nat. & syn. graphite & carbon Prod.	49	20	Prod. nat., synth. graph. carbone	246
247	Mechanical Steel Tubing	45	20	Tuyaux d'acier mécanique	247
248	Oil Country Goods	45	20	Produits domestiques du pétrole	248
249	Line Pipe, trans. nat. gas & Oil	45	20	Pipel. acier, trans. gaz & pétr.	249
250	Steel Pipes & Tubes Nes	45	20	Tubes & tuyaux d'acier, nca	250
251	Grinding Balls, ingot Moulds Etc	45	20	Boules broy., moules lingots Etc.	251
252	Cast & wrought Iron Pipe & fittings	45	20	Tuyaux & mont., fer moule tordu	252
253	Nickel In Primary Forms	48	20	Nickel profiles primaires	253
254	Copper & copper Alloys, prime. forms	47	20	Cuivre & all. cuiv., prof. prim.	254
255	Lead, primary Forms	49	20	Plomb & all. plomb, prof. prim.	255
256	Zinc & zinc Alloys Primary Forms	49	20	Zinc & all. zinc, prof. prim.	256
257	Aluminum & aluminum Alloys Prime.	46	20	Alum. all. alum., prof. prim.	257
258	Tin & tin Alloys Primary Forms	49	20	Étain & all. étain, prof. prim.	258
259	Precious Metal & alloys Prime. form	49	20	Métaux préc. alliag. prof. prim.	259
260	Oth. non-ferrous Base Metals	49	20	Autres métaux base non ferreux	260
261	Aluminum Fluorides & sodium Alum.	49	20	Fluoru. alum., aluminat sodium	261
262	Inorganic Bases & met. oxides, nes	49	20	Oxydes inorg. base & met., nca	262
263	Scrap & waste Materials Nes	49	20	Ferraille & rebuts nca	263
264	Aluminum & aluminum Alloys, Cast	46	20	Aluminium all. aluminium, moules	264
265	Copper Prod. cast, rolled & extruded	47	20	Prod. cuiv. moul., lam., refoules	265
266	Copper Alloy Prod. cast, roll, extr	47	20	Prod. all. cuiv. moul., lam., re.	266
267	Lead & lead Alloy Prod. cast, r & e	49	20	Prod. plomb alliages m.l.r.	267
268	Nickel & nickel Alloy Fab. material	48	20	Mat. fab. nickel & alliages	268
269	Tin & tin Alloy Fab. Materials	49	20	Mat. fab. étain & alliages	269
270	Zinc Die Casting & oth. zinc Mat.	49	20	Moul. pres. zinc, aut. mat. zinc	270
271	Solders Inc. block, rods, wire, etc.	49	20	Soud., y com. blocs, tig., fils, etc	271
272	Plates, Steel, Fabricated	50	21	Plaques acier fabriquées	272
273	Tanks	50	21	Réservoirs	273
274	Power Boilers	50	21	Chaudières énergétiques	274
275	Boilers, Marine Type	50	21	Chaudières, types marin	275
276	Beams And Other Struct. Steel	51	21	Pout. aut. struct. acier	276
277	Scaffolding Equip., Demountable	51	21	Mat. échafaudage démontable	277
278	Prefab. bldgs & struct., mainly Met.	51	21	Mat. préf. cons. str. surt. met.	278
279	Metal Products Nes	51	21	Produits métalliques nca	279
280	Steel Sheet & strip Coated Or Fab.	52	21	Feuill., barr. acier rev. ou fab.	280
281	Culvert Pipe, Corrugated Metal	52	21	Tuyau d'égout, métal ondule	281
282	Metal Basic Prod. & range Boilers	52	21	Pro. met. base, chaud. à fourneau	282
283	Metal Pipes, fittings & Sidings	52	21	Tuyaux, raccords & parements en m	283
284	Metal Awnings, ash Cans, pails Etc	52	21	Auvents mét., cendriers, seaux, etc	284
285	Kitchen Utensils	52	21	Ustensiles de cuisine	285
286	Containers & bottle Caps Of Metal	52	21	Conten., couvercles métall.	286
287	Wire & Wire Rope, Of Steel	52	21	Fils & câbles d'acier	287
288	Wire Fencing, screening & netting	52	21	Clôtures, grillages, filets mét.	288

Aggregation Parameters (Commodities) - Continued

Paramètres d'agrégation (Biens & Services) - suite

#	Commodity Title - W	M	S	Titre biens & services - W	#
289	Chain,ex.auto Tire&power Trans.	52	21	Chaines sauf pn.,autos,aut. véh.	289
290	Rods,wire&electrodes,welding	52	21	Tiges, fils, électrodes, soudure	290
291	Springs For Upholstery&misc.veh.	52	21	Ressorts remb., divers véhicules	291
292	Bolts,nuts,screws,washers Etc.	52	21	Boulons, écrous, vis, rondel. etc.	292
293	Builders' Hardware	52	21	Quincaillerie de bâtiment	293
294	Fittings,furn.cabinets&caskets	52	21	Garn.,meubles,armoires & cerc.	294
295	Basic Hardware,nuts	52	21	Quinc. de base, nca	295
296	Cutting&forming Tools	52	21	Outils à couper & à modeler, etc.	296
297	Measuring,edging,mechanic's Tool	52	21	Outils mécan. mesure taille	297
298	Scissors,razor Blades,ind.cutler	52	21	Ciseaux,lames ras.,cout. ind.	298
299	Domestic Equipment, Nes	58	24	Matériel domestique nca	299
300	Heating Eq.hot Water&steam Etc.	50	21	App. chauff. eau ch.,vap.,etc.	300
301	Heating Eq.warm Air Ex.pipes&etc	52	21	App. Ch. Air chaud,sauf tuyaux	301
302	Unit&water Tank Heaters Non-elec	52	21	Élém. & réserv. eau non el.	302
303	Fuel Burning Equipment	52	21	Matériel à combustible	303
304	Com.appliances,cook&warming Food	52	21	App. comm. cuiss. rech. nour.	304
305	Custom Metal Working	52	21	Travaux de métal sur commande	305
306	Forgings Of Carbon&alloy Steel	52	21	Forge acier carb. & all.	306
307	Valves	52	21	Soupapes	307
308	Pipe Fittings,not Iron & Steel	52	21	Acc. tuy.,aut. que fer & acier	308
309	Gas Meters And Water Meters	52	21	Compteurs à gaz & à eau	309
310	Fire Fight&traffic Control Equip	52	21	Mat. contre incend. & cont. circ	310
311	Taxi&park Meters,blocks&ladders	52	21	Taxime.,parcom.,poulies,échelles	311
312	Firearms & Military Hardware	52	21	Armes à feu & inst. militaires	312
313	Collapsible Tubes,metal	52	21	Tubes télescopiques,métal	313
314	Tractors, Farm & Garden Type	53	22	Tracteurs type ferme & jardin	314
315	Other Agricultural Machinery	53	22	Autres machines agricoles	315
316	Mechanical Power Trans.equip.	54	22	Mat. mécanique de transmission	316
317	Pumps,compressors&blowers Etc.	54	22	Pompes,compresseurs,ventil. etc.	317
318	Conveyors,escal,elev&hoist Mach	54	22	Mach. conv.,ascens.,app. lev.	318
319	Ind.trucks,tractors,trailers Etc	54	22	Camions,tracteurs,remo. ind. etc	319
320	Fans,air Circulators&air Units	54	22	Vent.,app. circ. d'air & aérat.	320
321	Pkg.mach,lub.eq&oth.misc.mach.	54	22	Mach. emball.,grais.,aut. div.	321
322	Industrial Furnaces,kilns&ovens	54	22	Fournaies,fourneaux,fours ind.	322
323	Mach.ind.specified&special Purp.	54	22	Mach. industrielles spécialisées	323
324	Power Driven Hand Tools	54	22	Outils à main munis d'un moteur	324
325	Metal End Products, Nes	54	22	Produits finis métalliques,nca	325
326	Refrig&air Con.eq,ex.household	54	22	Mat. réfr. climat., sauf maison	326
327	Scales & Balances	54	22	Balances	327
328	Vending Machines	54	22	Distributeurs automatiques	328
329	Office Machines And Equipment	54	22	Machines & matériel de bureau	329
330	Aircraft, All Types	57	23	Aéronefs tous genres	330
331	Aircraft Engines	57	23	Moteurs d'aéronefs	331
332	Specialized Aircraft Equipment	57	23	Matériel aérien spécialisé	332
333	Modifications,conversions,serv.	57	23	Serv. modification & conversion	333
334	Passenger Automobiles & Chassis	55	23	Voitures particul. & chassis	334
335	Trucks, Chassis, Tractors, Com.	55	23	Camions,chassis,tracteurs comm.	335
336	Buses And Chassis	55	23	Autobus & chassis	336
337	Military Motor Veh, Motorcycles	55	23	Véhicules milit.,motocyclettes	337
338	Mobile Homes	55	23	Remorque cabine ou maison	338
339	Oth.trailers&semi-trailers,com.	55	23	Autres rem. & semi-rem. comm.	339
340	Bodies And Cabs For Trucks	56	23	Carrosser. & cabines de camions	340
341	Motor Vehicle Engines And Parts	56	23	Véhicules-moteurs & morceaux	341
342	Auxiliary Electric Equipment	56	23	Matériel électrique auxiliaire	342
343	Motor Veh. Access, Parts&assemb.	56	23	Acc.,morc.,assemb. vehic. mot.	343
344	Automotive Hardware, Ex.springs	56	23	Quinc. véh. mot. sauf ressorts	344
345	Locomotives,cars&tenders,rly.ser	57	23	Loc.,wagons,tenders,serv. rail	345
346	Self-propel Cars	57	23	Wagons automoteurs	346
347	Parts&access.for Rly.roll.stock	57	23	Morc.,acc. mat. roul. chemin fer	347
348	Ships&boats,military&commercial	57	23	Navires,embarc. milit. comm.	348
349	Sub-assemblies,parts,etc.ships	57	23	Montages Auxil. morc.,etc.-nav.	349
350	Ship Repairs	57	23	Réparation de navires	350
351	Snowmobiles&misc.non-motor Veh.	57	23	Moton. & div. véhic. non motor.	351
352	Pleasure & Sporting Craft	57	23	Embarcation plaisance & sport	352
353	Small Elec.appliances,domestic	58	24	Petits app. électr. domestiques	353
354	Space Heater,heating Stoves Etc.	58	24	App. chauff.,poêles,etc.	354
355	Refrig.freezers&comb. Domestic	58	24	Refr.,cong.,app. combines-domes.	355
356	Gas Ranges&elec.stoves,domestic	58	24	Fours à gaz,poêles elect.-domes.	356
357	T.v.,radio,record Players	58	24	Télev.,radios, tourn.-disques	357
358	Tel&teleg.line Apparatus&equip.	59	24	Télep. & télég.,cables & mat.	358
359	Radio&tv Broadcasting&trans Eq.	59	24	Radio,télev.,mat. émis. transp.	359
360	Radar Equip. & Related Devices	59	24	Mat. radar & app. connexes	360

Aggregation Parameters (Commodities) - Continued

Paramètres d'agrégation (Biens & Services) - suite

#	Commodity Title - W	M	S	Titre biens & services - W	#
361	Elec.tubes&semi-conductors Etc.	59	24	Tubes électron.,semi-cond.,etc.	361
362	Electronic Equipment Components	59	24	Matériel électronique - morceaux	362
363	Interior Signal,alarm&clock Syst	59	24	Syst. int. sign.,alarm.,horlog.	363
364	Pole Line Hardware	59	24	Quincaill. de lignes sur poteaux	364
365	Welding Machinery & Equipment	59	24	Appareils & matériel de soudure	365
366	Engines,marine,electric Turbines	59	24	Mot. marin,turb. élect.	366
367	Transformers&converters Ex.t&t	59	24	Transf. & convert. sauf telc.	367
368	Elec. Equip. Industrial, Nes	59	24	Matériel élect. industriel nca	368
369	Batteries	59	24	Piles & batteries	369
370	Wire And Cable, Insulated	59	24	Fils & cables isolés	370
371	Alum. Wire&cable,not Insulated	59	24	Fils & cab. alum. non isolés	371
372	Enclosed Safety Switches Etc.	59	24	Interr. sécurité incorporés	372
373	Elec.light Bulbs&tubes, Etc	59	24	Ampoules & lampes élect. etc.	373
374	Electric Lighting Fixtures Etc	59	24	Acc. élect. éclairage etc.	374
375	Cement	60	25	Ciment	375
376	Lime	61	25	Chaux	376
377	Concrete Basic Products	60	25	Prod. base béton	377
378	Sand Lime Bricks And Blocks	60	25	Briques,blocs silico-calcaires	378
379	Ready-mix Concrete	60	25	Béton préparé	379
380	Bricks And Tiles, Clay	61	25	Briques & tuiles d'argile	380
381	Insulators&elec.fittings,porceln	61	25	Isolants,acc. élect. porcelaine	381
382	Plumb.eq, Vitreous China,& Etc.	61	25	Mat. plomb.,porc. vitr. etc.	382
383	Refractories	61	25	Produits réfractaires	383
384	Natural Stone Basic Prod,struct.	61	25	Prod. base pierre natur. struct.	384
385	Stone,clay&concrete End Prod.nes	61	25	Prod. fin. pier. arg. béton nca	385
386	Plasters&oth.gypsum Basic Prod.	61	25	Plâtre & aut. prod. gypse	386
387	Min.wool&thermal Insul.mat.nes	61	25	Mat. laine min. isol. therm. nca	387
388	Asbestos Products	61	25	Produits base amiante	388
389	Non-metallic Min.basic Prod.nes	61	25	Aut. pro. base min. non mét. nca	389
390	Glass, Plate, Sheet, Wool	61	25	Verre-plaq.,feuil.,struct.,orn.	390
391	Glass Containers	61	25	Contenants de verre	391
392	Glass Tableware&housewre,end&nes	61	25	Art. verre table mais. fin. nca	392
393	Abrasive Basic Products	61	25	Produits base abrasifs	393
394	Aviation Gasoline	62	26	Essence à aviation	394
395	Motor Gasoline	62	26	Essence à moteur	395
396	Fuel Oil	62	26	Mazout	396
397	Lubricating Oils And Greases	63	26	Huiles & graisses lubrifiantes	397
398	Benzene, Toluene And Xylene	63	26	Benzene, toluène & xylène	398
399	Butane,propane&oth.liq.pet.gas	63	26	But.,prop.,aut. liq. pét. ess.	399
400	Naphtha	63	26	Huile de naphte	400
401	Asphalt And Coal Oils, N.e.s.	63	26	Asphalte,huiles charb. nca	401
402	Petrochemical Feed Stock	63	26	Alimentation ind. pétrochimique	402
403	Fertilizers	65	27	Engrais	403
404	Plastic Resins&mat.,not Shaped	64	27	Resines,mat. plast. brutes	404
405	Film&sheet, Cellulosic Plastic	64	27	Pellicules,feuilles cellulose	405
406	Ethanolamines	64	27	Ethanocamines	406
407	Ethylene Glycol, Mono	64	27	Ethylene glycol,mono	407
408	Pharmaceuticals	66	27	Produits pharmaceutiques	408
409	Paints & Related Products	67	27	Peinture & produits connexes	409
410	Veg. Oils,oth.than Corn Oil,ref.	67	27	Huiles Vég. autres que mais,raf.	410
411	Glycerin, Refined	64	27	Glycérine,raffinée	411
412	Dentifrices, All Kinds	67	27	Dentifrices tous genres	412
413	Soaps,detergents,cleaing Produc	67	27	Savons,détergents,prod. nett.	413
414	Industrial Chemical Prep. N.e.s.	67	27	Prép. chim. ind. nca	414
415	Toilet Preparations & Cosmetics	67	27	Produits toilette cosmétiques	415
416	Chlorine	64	27	Chlore	416
417	Oxygen	64	27	Oxigène	417
418	Phosphorus	64	27	Phospore	418
419	Chemical Elements, Nes	64	27	Eléments chimiques nca	419
420	Sulphuric Acid	64	27	Acide Sulphurique	420
421	Carbon Dioxide (Gas And Dry Ice)	64	27	Bioxide Carb. (Gaz,glace sèche)	421
422	Inorganic Acids&oxygen	64	27	Acides inorg.,comp.oxyg. etc.	422
423	Ammonia, Anhydrous And Aqua	64	27	Ammoniaque anhydrique & aqu.	423
424	Caustic Soda (Sod.hydroxide)dry	64	27	Soude caust. (hydr. sod.) sèche	424
425	Calcium Chloride	64	27	Chlorure de calcium	425
426	Sodium Chlorate	64	27	Chlorate de sodium	426
427	Aluminum Sulphate	64	27	Sulphate d'aluminium	427
428	Sodium Phosphates	64	27	Phosphates de sodium	428
429	Sodium Carbonate (Soda Ash)	64	27	Carbonate sodium (cendre soude)	429
430	Sodium Cyanide	64	27	Cyanure de sodium	430
431	Sodium Silicate	64	27	Silicate de sodium	431
432	Metallic Salts&peroxysalts,nes	64	27	Sels métal. & de perox. nca	432

Aggregation Parameters (Commodities) - Continued

Paramètres d'agrégation (Biens & Services) - suite

#	Commodity Title - W	M	S	Titre biens & services - W	#
433	Photographic&inorganic Chem.n.e.	64	27	Produits chim. inorg. nca	433
434	Ethylene	64	27	Ethylène	434
435	Butylenes	64	27	Butylènes	435
436	Butadiene	64	27	Butadiène	436
437	Acetylene	64	27	Acétylène	437
438	Styrene Monomer	64	27	Styrène monomère	438
439	Carbon Tetrachloride	64	27	Tétrachlorure de carbone	439
440	Vinylchloride Monomer	64	27	Vinylchlorure monomère	440
441	Trichloroethylene	64	27	Trichloroéthylène	441
442	Perchloroethylene	64	27	Perchloroéthylène	442
443	Fluorinated Halogen Hydrocarbons	64	27	Chlorofluorohydrocarbures, nca	443
444	Hydrocarbons&their Derivatives	64	27	Hydrocarbures & dérivés	444
445	Methyl Alcohol	64	27	Alcool méthylique	445
446	Propyl And Isopropyl Alcohols	64	27	Alcools propyl. & isopropyliques	446
447	Butyl And Isobutyl Alcohols	64	27	Alcools butyl. & isobutyliques	447
448	Pentaerythritol	64	27	Pentaérythritol	448
449	Alcohols And Their Derivatives	64	27	Alcools & leurs dérivés	449
450	Phenol	64	27	Phénol	450
451	Phenols,phen.alcohols&derivatves	64	27	Phénols, alcools phén. & dérivés	451
452	Ethers,alcohol Peroxides,etc	64	27	Ethers, peroxydes d'alcool, etc.	452
453	Metyl-ethyl,aldehyde-functions,n	64	27	Fonct. méthyl-ethyl, adeh. nca	453
454	Acetone	64	27	Acétone	454
455	Acetic Acid	64	27	Acide Acétique	455
456	Acetic Anhydride	64	27	Anhydride acétique	456
457	Adipic Acid	64	27	Acide adipique	457
458	Citric Acids	64	27	Acides citriques	458
459	Stearic And Organic Acids	64	27	Acides stear. & organiques	459
460	Hexamethylenediamine	64	27	Hexaméthylènediamine	460
461	Sodium Glutamate, Mono	64	27	Glutamate de sodium, mono	461
462	Dicyandiamide	64	27	Guanidines	462
463	Organo-inorganic Compounds Etc	64	27	Comp. organo-inorganiques, etc.	463
464	Organic Chemicals, Nes	64	27	Produits chimiques organiques	464
465	Titanium Dioxide	64	27	Dioxyde de titane	465
466	Black, Acetylene And Carbon	64	27	Charbon, acétylène, carbone	466
467	Pigments, Lakes & Toners, proper	64	27	Colorants, laqués, tons, propres	467
468	Iron Oxides	64	27	Colorants, laqués, tons, nca	468
469	Fertilizer Chemicals	64	27	Engrais, chimiques	469
470	Synthetic Rubber	64	27	Caoutchouc synthétique	470
471	Antifreeze Compounds	67	27	Composés antigel	471
472	Additives For Mineral Oils, nes	67	27	Additifs huiles minérales nca	472
473	Glycerine, Crude	64	27	Glycerine brute	473
474	Rubber&plastics Compounding Agts	64	27	Agents comp. caout. plastiques	474
475	Explosives, Fuses And Caps	67	27	Explosifs, fusées, détonateurs	475
476	Ammunition, Non-military	67	27	Munitions non militaires	476
477	Ammunition & Ordnance, Military	67	27	Munitions & artillerie milit.	477
478	Pyrotechnic Articles & Fireworks	67	27	Articles & pièces pyrotechniques	478
479	Crude Veg. Materials & Extracts	64	27	Mat., extraits végétaux bruts	479
480	Phthalic Anhydride	64	27	Anhydride phtalique	480
481	Agricultural Chemicals	67	27	Produits chimiques agricoles	481
482	Adhesives	67	27	Adhésifs	482
483	Automotive Chem. Ex. Antifreeze	67	27	Prod. chim. véhic. sauf antigel	483
484	Concrete Additives	67	27	Additifs anti-acides au ciment	484
485	Boiler Chemicals	67	27	Produits chimiques à chaudière	485
486	Compound Catalysts	67	27	Composé catalyseur	486
487	Metal Working Compounds	67	27	Composés pour travailler métal	487
488	Printing And Other Inks	67	27	Encre d'imprimerie	488
489	Textile Specialty Chemicals	67	27	Prod. chim. spécialisés textile	489
490	Polishes, waxes, compounds & Etc	67	27	Polis, cires, composés, etc.	490
491	Waxes, animal & Vegetable, Other	67	27	Cires, anim. végét. autre	491
492	Essential Oils, Natural Or Syn.	67	27	Huiles essent. nat. ou synth.	492
493	Tanning Materials And Dyestuffs	67	27	Mat. tannage & teintures	493
494	Fats And Chemical Mixtures	67	27	Gras, mélanges chimiques	494
495	Embalming Chem.& Preparations	67	27	Prod. chim. prép. embaumement	495
496	Matches	67	27	Allumettes	496
497	Aircraft&nautical Instruments	68	28	Instruments aé. naut.	497
498	Lab&scientific Apparatus Etc	68	28	Appareillage lab. scient. etc.	498
499	Misc.measure&control Instruments	68	28	Div. inst. mesure & contrôle	499
500	Medical&related Instruments Etc.	68	28	Instr. médicaux & connexes etc.	500
501	Ind.military&civil Def.safety Eq	68	28	Mat. ind. sécur. mil. def. civ.	501
502	Watches, clocks, chronometers Etc.	68	28	Montres, horloges, chronomèt., etc.	502
503	Photographic Eq&suppl.incl.film	68	28	Mat. four. phot. y comp. film	503
504	Jewelry, findings, met. & gem Stones	69	28	Bijoux, dec., met & pier. préc.	504

Aggregation Parameters (Commodities) - Continued

Paramètres d'agrégation (Biens & Services) - suite

#	Commodity Title - W	M	S	Titre biens & services - W	#
505	Plated&silverware,cutlery, Etc.	69	28	Coutel. recouv. argenterie,etc.	505
506	Brooms,brushes,mops&oth.clean.eq	69	28	Bal.,bross.,vadr. aut. mat. net.	506
507	Bicycles,children's Veh.&parts	69	28	Bicycl.pour enfants,morceaux	507
508	Sporting,fishing&hunting Equip.	69	28	Mat. sport,pêche,chasse	508
509	Toys And Game Sets	69	28	Jouets & jeux	509
510	Fabrics,impreg.ex.rubber-coated	69	28	Tissus enduits sauf caoutchoutés	510
511	Tiling, Rubber, Plastic	69	28	Tuiles,caoutchouc,plastique	511
512	Advertising Goods	69	28	March. publicité	512
513	Shades&blinds	69	28	Stores & toiles	513
514	Fur Dressing & Dyeing Services	69	28	Serv. apprêt teinture fourrure	514
515	Custom Work, Miscellaneous	69	28	Travaux sur commande, divers	515
516	Ice	69	28	Glace	516
517	Animal Hair,feathers,quills,etc.	69	28	Poils,plumes,piquants anim, etc.	517
518	Misc.fab.mat.incl.bristles Etc.	69	28	Div. mat. fab. (soies, etc.)	518
519	Buttons,needles,pins&misc.notion	69	28	Boutons,aiguil.,épin.,div. art.	519
520	Phono Records And Artist Materia	69	28	Mat. audit. enr. art.	520
521	Household Ornamental Objects&art	69	28	Décorations & obj. art maison	521
522	Repair Construction	72	31	Construction de réparation	522
523	Residential Construction	70	29	Construction de résidences	523
524	Non-residential Construction	71	30	Constr. aut. que résidence	524
525	Road Highway Airstrip Const.	71	30	Const. routes,autor.,pist. att.	525
526	Gas And Oil Facility Const.	71	30	Constr. inst. gaz huile	526
527	Dams And Irrigation Projects	71	30	Barrages,projets d'irrigation	527
528	Railway Telephone Telegraph Con.	71	30	Const. ch. fer,tél.,télég.	528
529	Other Engineering Construction	71	30	Autres Constructions Ingénierie	529
530	Air Transportation	74	32	Transport aérien	530
531	Other Transportation	74	32	Autre transport	531
532	Serv.incidental To Transport Nes	74	32	Serv. auxiliair. des transp. nca	532
533	Water Transportation	74	32	Transports par eau	533
534	Serv.incidental To Water Trans.	74	32	Serv. auxil. des transp. par eau	534
535	Railway Transportation	74	32	Transports ferroviaires	535
536	Truck Transportation	74	32	Transports par camions	536
537	Bus Transport,interurban& Rural	74	32	Transp. inter. rur. par autobus	537
538	Urban Transit	74	32	Transports urbains	538
539	Taxicab Transportation	74	32	Transports par taxis	539
540	Pipeline Transportation	73	32	Transports par pipe-line	540
541	Highway And Bridge Maintenance	74	32	Entretien routes ponts	541
542	Storage	74	32	Entreposage	542
543	Radio & Television Broadcasting	75	33	Radiodiffusion & télévision	543
544	Telephone & Telegraph	76	33	Téléphone & télégraphe	544
545	Postal Services	77	33	Services postaux	545
546	Electric Power	78	34	Electricité	546
547	Gas Distribution	79	34	Distribution du gaz	547
548	Coke	63	26	Coke	548
549	Water And Other Utilities	79	34	Eau & autres services	549
550	Wholesaling Margins	80	35	Marge,commerce de gros	550
551	Repair Service	89	40	Services de réparation	551
552	Rental Of Office Equipment	89	40	Location de matériel de bureau	552
553	Retailing Margins	81	36	Marge,commerce de détail	553
554	Imputed Service, Banks	83	38	Service imputé,banques	554
555	Oth Real Est (Non-rent)&fin.serv	83	38	Aut. ser. immob. (non loc.) fin.	555
556	Insurance & W.c.b.	83	38	Assurance,idem. acc. travail	556
557	Imputed Rent Owner Ocpd. Dwel.	82	37	Loyer imput. log. occ. propr.	557
558	Cash Residential Rent	83	38	Loyer résidentiel comptant	558
559	Other Rent	83	38	Autres loyers	559
560	Govt.royalties On Nat. Resources	83	38	Redev. gouv. ress. nat.	560
561	Education Services	85	40	Enseignement	561
562	Hospital Services	86	40	Services hospitaliers	562
563	Health Services	86	40	Services sanitaires	563
564	Motion Picture Entertainment	87	40	Cinémas	564
565	Other Recreational Services	87	40	Autres services de loisirs	565
566	Services To Business Management	84	39	Services ext. des entreprises	566
567	Advertising Services	84	39	Publicité	567
568	Laundry,cleaing&pressing Serv.	89	40	Serv. blanc.,nett.,press.	568
569	Accommodation Services	88	40	Services de logement	569
570	Meals	88	40	Repas	570
571	Serv.marg.on Alcoholic Beverages	88	40	Serv. lim. boiss. alcool.	571
572	Personal Services	89	40	Services personnels	572
573	Photographic Services	89	40	Photographie	573
574	Services To Bldgs. & Dwellings	89	40	Div. serv. rép. sauf imm. log.	574
575	Rental Data Processing Equip.	84	39	Matériel informatique location	575
576	Other Serv.to Businesses&persons	84	39	Aut. serv. aux entr. & pers.	576

Aggregation Parameters (Commodities) - Concluded

Paramètres d'agrégation (Biens & Services) - fin

#	Commodity Title - W	M	S	Titre biens & services - W	#
577	Rental Of Automobiles & Trucks	89	40	Location automobiles camions	577
578	Trade Association Dues	89	40	Cotisations ass. comm.	578
579	Rental Ao Mach&eq.incl.const.mac	89	40	Loc. aut. mach. mat.,cons. comp.	579
580	Spare Parts&maint.suppl.mach&eq.	91	42	Fourn. p. dét. & ent. mac. mat.	580
581	Office Supplies	91	42	Fournitures de bureau	581
582	Cafeteria Supplies	91	42	Fournitures de Cafétéria	582
583	Transportation Margins	90	41	Marges de transports	583
584	Laboratory Equip. And Supplies	91	42	Materiel fourn. laboratoire	584
585	Travelling And Entertainment	92	43	Déplacements & loisirs	585
586	Advertising & Promotion	92	43	Publicite & promotion	586
587		0	0		587
588	Cotton Raw & Semi-processed	93	44	Coton brut, semi-traité	588
589	Natural Rubber & Allied Gums	93	44	Caoutc. nat & gommex connexes	589
590	Sugar , Raw	93	44	Sucre de canne brut	590
591	Cocoa Beans,unroasted	93	44	Fèves de cacao,non rôties	591
592	Green Coffee	93	44	Café vert	592
593	Tropical Fruit	93	44	Fruits tropicaux	593
594	Unallocated Imports & Exports	94	45	Import. & export. non réparties	594
595	Government Goods & Services	89	40	Biens & services du gouvernement	595
596	Commodity Indirect Taxes	95	46	Impôts indirects biens & serv.	596
597	Subsidies	96	46	Subventions	597
598	Other Indirect Taxes	95	46	Autres impôts indirects	598
599	Wages And Salaries	97	47	Salaires & traitements	599
600	Supplementary Labour Income	98	47	Revenu supp. du travail	600
601	Net Income Unincorp Business	99	48	Rev. net entrepr. indiv.	601
602	Other Operating Surplus	100	49	Autre excédent d'exploitation	602

Definition Of Commodity Aggregation - M In Terms Of W Numbers

Définition de l'agrégation des biens & services - M en termes des numéros W

#	Commodity Title - M	# - W	Titre Biens & Services - M	#
1	Grains	7-8	Céréales	1
2	Live Animals	1-5	Animaux vivants	2
3	Other Agricultural Products	9-23	Autres produits agricoles	3
4	Forestry Products	24-28	Produits forestiers	4
5	Fish Landings	29	Sortie de l'eau (poissons)	5
6	Hunting & Trapping Products	30	Prod. de la chasse & du piégeage	6
7	Iron Ores & Concentrates	34	Minerais & concentrés de fer	7
8	Other Metal. Ores & Concentrates	32-33,35-36	Autres minér. métall. & concentr	8
9	Coal	37	Charbon	9
10	Crude Mineral Oils	38	Huiles minérales brutes	10
11	Natural Gas	39	Gaz naturel	11
12	Non-metallic Minerals	41-50	Minéraux non métalliques	12
13	Services Incidental To Mining	51	Services auxiliaires aux mines	13
14	Meat Products	52-66	Produits de la viande	14
15	Dairy Products	67-74	Produits laitiers	15
16	Fish Products	75	Produits du poisson	16
17	Fruits & Vegetables Preparations	76-84	Prép. à base de fruits & de lég.	17
18	Feeds	85-89,100, 103,118	Aliments pour animaux	18
19	Flour,wheat,meal & Other Cereals	90-91	Far.,blé,semoule & autres céréal	19
20	Breakfast Cereal & Bakery Prod.	92-95	Cérééal. de table & prod. de boul	20
21	Sugar	101	Sucre	21
22	Misc. Food Products	96-99,102,104, 106-113	Produits alimentaires divers	22
23	Soft Drinks	114-115	Boissons gazeuses	23
24	Alcoholic Beverages	116,119-120	Boissons alcooliques	24
25	Tobacco Processed Unmanufactured	121	Tabac traité non manufacturé	25
26	Cigarettes & Tobacco Mfg.	122-123	Cigarettes & tabac manufacturés	26
27	Tires & Tubes	125-128	Pneus & chambres à air	27
28	Other Rubber Products	124,129-134	Autres produits du caoutchouc	28
29	Plastic Fabricated Products	135-138	Produits plastiques manufacturés	29
30	Leather & Leather Products	139-144	Cuir & produits du cuir	30
31	Yarns & Man Made Fibres	145-146,151, 154-157, 161,164	Fils & fibres chimiques	31
32	Fabrics	147-148,152, 158-159, 167-168, 181-182,	Tissus	32
33	Other Textile Products	149-150,153, 160,162-163 165-166, 169-179,	Autres produits textiles	33
34	Hosiery & Knitted Wear	180,183	Bas & vêtements en tricot	34
35	Clothing & Accessories	184-189	Vêtements & accessoires	35
36	Lumber & Timber	191	Sciages et bois d'oeuvre	36
37	Veneer & Plywood	195	Placages & contre-plaqués	37
38	Other Wood Fabricated Materials	190,192-194, 196-203	Autres matér. en bois travaillés	38
39	Furniture & Fixtures	204-208	Meubles & art. d'ameublement	39
40	Pulp	209	Pâtes de bois	40
41	Newsprint & Other Paper Stock	210-216	Papier journ. & autr. pâtes trav	41
42	Paper Products	217-227	Produits du papier	42
43	Printing & Publishing	228-231, 233-234	Impression & édition	43
44	Advertising,print Media	232	Publicité, journaux	44
45	Iron & Steel Products	235-244, 247-252	Produits du fer & de l'acier	45
46	Aluminum Products	257,264	Produits de l'aluminium	46
47	Copper & Copper Alloy Products	254,265-266	Prod. cuiv. & alliage de cuivre	47
48	Nickel Products	253,268	Produits du nickel	48
49	Other Non Ferrous Metal Products	246,255-256, 258-263, 267,269-271	Autres prod. de mét. non ferreux	49
50	Boilers, Tanks & Plates	272-275,300	Chaudières, réservoirs & plaqués	50
51	Fabricated Structural Metal Prod	276-279	Produits métalliques	51
52	Other Metal Fabricated Products	280-298, 301-313	Autres semi-prod. métalliques	52
53	Agricultural Machinery	314-315	Machines agricoles	53
54	Other Industrial Machinery	316-329	Autres machines industrielles	54
55	Motor Vehicles	334-339	Véhicules automobiles	55
56	Motor Vehicle Parts	340-344	Pièces, véhicules automobiles	56

Definition Of Commodity Aggregation - M In Terms Of W Numbers - Concluded

Définition de l'agrégation des biens & services - M en termes des numéros W - fin

#	Commodity Title - M	# - W	Titre Biens & Services - M	#
57	Other Transport Equipment	330-333, 345-352	Autre matériel de transport	57
58	Appliances & Receivers,household	299,353-357	Appareils & récepteurs ménagers	58
59	Other Electrical Products	358-374	Autres produits électriques	59
60	Cement & Concrete Products	375,377-379	Produits du ciment et du béton	60
61	Other Non-metallic Mineral Prod.	376,380-393	Autres prod. miner. non métall.	61
62	Gasoline & Fuel Oil	394-396	Essence et mazout	62
63	Other Petroleum & Coal Prod.	245,397-402, 548	Autres prod. pétrole & charbon	63
64	Industrial Chemicals	117,404-407, 411,416-470 473-474, 479-480	Produits chimiques industriels	64
65	Fertilizers	403	Engrais	65
66	Pharmaceuticals	408	Produits pharmaceutiques	66
67	Other Chemical Products	105,409-410, 412-415,471- 472,475-478, 481-496	Autres produits chimiques	67
68	Scientific Equipment	497-503	Matériel scientifique	68
69	Other Manufactured Products	504-521	Autres produits manufacturés	69
70	Residential Construction	523	Construction de résidences	70
71	Non-residential Construction	524-529	Construction non-résidentielle	71
72	Repair Construction	522	Construction de réparation	72
73	Pipeline Transportation	540	Transports par pipe-line	73
74	Transportation & Storage	530-539, 541-542	Transport & entreposage	74
75	Radio & Television Broadcasting	543	Radiodiffusion et télévision	75
76	Telephone & Telegraph	544	Téléphone & télégraphe	76
77	Postal Services	545	Services postaux	77
78	Electric Power	546	Electricité	78
79	Other Utilities	547,549	Autres services publiques	79
80	Wholesale Margins	550	Marge, commerce de gros	80
81	Retail Margins	553	Marge, commerce de détail	81
82	Imputed Rent Owner Ocpd. Dwel.	557	Loyer imputé, logem. occ. prop.	82
83	Other Finance,ins.,real Estate	554-556, 558-560	Autres fin.,ass.,affair. immobi.	83
84	Business Services	566-567, 575-576	Services commerciaux	84
85	Education Services	561	Enseignement	85
86	Health Services	562-563	Services médicaux	86
87	Amusement & Recreation Services	564-565	Services de divert. & de loisirs	87
88	Accommodation & Food Services	569-571	Hébergement & restauration	88
89	Other Personal & Misc. Services	551-552,568, 572-574 577-579,595 583	Autres serv. personn. & divers	89
90	Transportation Margins	583	Marge, transports	90
91	Supplies For Office, Lab. & Cafeteria	580-582,584	Fournitures de bureau,lab. & café.	91
92	Travel, Advertising & Promotion	585-586	Tourisme,promotion & publicité	92
93	Non-competing Imports	588-593	Importations non concurrentielles	93
94	Unallocated Imports & Exports	594	Import. & export. non réparties	94
95	Indirect Taxes	596,598	Impôts indirects	95
96	Subsidies	597	Subventions	96
97	Wages & Salaries	599	Salaires & traitements	97
98	Supplimentary Labour Income	600	Revenu supp. du travail	98
99	Net Income,uninc. Business	601	Revenu net, entre. indiv.	99
100	Other Operating Surplus	602	Autre excédent d'exploitation	100

Definition Of Commodity Aggregation - S In Terms Of W Numbers

Définition de l'agrégation des biens & services - S en termes des numéros W

#	Commodity Title - S	# - W	Titre Biens & Services - S	#
1	Grains	7-8	Céréales	1
2	Other Agricultural Products	1-5,9-23	Autres produits agricoles	2
3	Forestry Products	24-28	Produits de la forêt	3
4	Fishing & Trapping Products	29-30	Prod. de la pêche & du piégeage	4
5	Metallic Ores & Concentrates	32-36	Minerais métalliques & concentré	5
6	Minerals Fuels	37-39	Combustibles minéraux	6
7	Non-metallic Minerals	41-50	Minéraux non métalliques	7
8	Services Incidental To Mining	51	Services auxiliaires aux mines	8
9	Meat, fish & Dairy Products	52-75	Viande, poisson & prod. laitiers	9
10	Fruit, veg., feed, misc. food Prod	76-104, 106-113,118	Fruits, lég., alim. anim. & divers	10
11	Beverages	114-116, 119-120	Boissons	11
12	Tobacco & Tobacco Products	121-123	Tabac & produits du tabac	12
13	Rubber, leather, plastic Fab. prod	124-144	Prod. en caout., en cuir, mat. pla	13
14	Textile Products	145-179, 181-182	Produits textiles	14
15	Knitted Products & Clothing	180,183-189	Produits en tricot & vêtements	15
16	Lumber, sawmill, other Wood Prod	190-203	Sciages, prod. de scierie & diver	16
17	Furniture & Fixtures	204-208	Meubles & articles d'ameublement	17
18	Paper & Paper Products	209-227	Papier & produits connexes	18
19	Printing & Publishing	228-234	Impression & édition	19
20	Primary Metal Products	235-244, 246-271	Produits métalliques primaires	20
21	Metal Fabricated Products	272-298, 300-313	Semi-produits métalliques	21
22	Machinery & Equipment	314-329	Machines & matériel	22
23	Autos, trucks, other Transp. Eqp	330-352	Voitures, camions & autres	23
24	Elec. & Communications Prod.	299,353-374	Appareils élect. & de télécomm.	24
25	Non-metallic Mineral Products	375-393	Produits minéraux non métallique	25
26	Petroleum & Coal Products	245,394-402, 548	Produits du pétrole & du charbon	26
27	Chemicals, chemical Prod	105,117, 403-496	Produits chimiques	27
28	Misc. Manufactured Products	497-521	Produits manufacturiers divers	28
29	Residential Construction	523	Construction de résidences	29
30	Non-residential Construction	524-529	Construction non-résidentielle	30
31	Repair Construction	522	Construction de réparation	31
32	Transportation & Storage	530-542	Transports & entreposage	32
33	Communication Services	543-545	Services de communications	33
34	Other Utilities	546-547,549	Autres serv. d'utilité publiques	34
35	Wholesale Margins	550	Marge, commerce de gros	35
36	Retail Margins	553	Marge, commerce de détail	36
37	Imputed Rent Owner Ocpd. Dwel.	557	Loyer imputé logem. occ. prop.	37
38	Other Finance, ins., real Estate	554-556, 558-560	Autres fin., ass., affair. immobi.	38
39	Business Services	566-567, 575-576	Services commerciaux	39
40	Personal & Other Misc. Service	551-552,561- 565,568-574, 577-579,595	Serv. personnels & autres serv.	40
41	Transportation Margins	583	Marge, transports	41
42	Operating, office, lab & Food	580-582,584	Fourni. exploi., bur., lab. & caf.	42
43	Travel, Advertising, Promotion	585-586	Tourisme, loisirs, prom. & publici	43
44	Non-competing Imports	588-593	Importations non concurrentielles	44
45	Unallocated Imports & Exports	594	Impor. & export. non réparties	45
46	Net Indirect Taxes	596-598	Impôts indirects net	46
47	Labour Income	599-600	Revenu du travail	47
48	Net Income Uninc. Business	601	Revenu net, entre. indiv.	48
49	Other Operating Surplus	602	Autre excédent d'exploitation	49

Aggregation Parameters (Final Demand)

Paramètres d'agrégation (Demande finale)

#	Final Demand Title - W	M	S	Titre de la Demande finale - W	#
1	PE Food & Non-alcoholic Beverages	6	3	DP Aliments & boissons non alcool.	1
2	PE Alcoholic Beverages	9	3	DP Boissons alcoolisées	2
3	PE Tobacco Products	9	3	DP Produits du tabac	3
4	PE Men's And Boy's Clothing	4	2	DP Vêtements pour hommes & garçons	4
5	PE Women's And Children's Clothing	4	2	DP Vêtements pour femmes & enfants	5
6	PE Footwear And Repair	4	2	DP Chaussures et cordonnerie	6
7	PE Gross Imputed Rent	10	4	DP Loyers bruts imputés	7
8	PE Gross Rent Paid	10	4	DP Loyers bruts versés	8
9	PE Other Lodging	13	4	DP Autres frais de logements	9
10	PE Electricity	8	3	DP Electricité	10
11	PE Natural Gas	8	3	DP Gaz naturel	11
12	PE Other Fuels	8	3	DP Autres combustibles	12
13	PE Furn., Carp. & Oth. Floor Cover	2	1	DP Meubles, tapis & aut rev de sol	13
14	PE Household Appliances	2	1	DP Appareils ménagers	14
15	PE Semi-durable Household Furnish.	5	2	DP Art. d'ameublement semi-durab.	15
16	PE Non-durable Household Supplies	9	3	DP Produits ménagers non durables	16
17	PE Laundry And Dry Cleaning	13	4	DP Blanchissage et nettoyage à sec	17
18	PE Domestic & Child Care Services	13	4	DP Serv. domest. & garde d'enfants	18
19	PE Other Household Services	13	4	DP Autres services ménagers	19
20	PE Medical Care	13	4	DP Soins médicaux	20
21	PE Hospital Care And The Like	13	4	DP Soins hospitaliers & analogues	21
22	PE Other Medical Care Expenses	13	4	DP Aut. dépenses en soins médicaux	22
23	PE Drugs And Sundries	9	3	DP Med. & dépenses div. assimilées	23
24	PE New & Used (Net) Motor Vehicles	1	1	DP Véh. auto. neufs & usagés nette	24
25	PE Motor Vehicles Repairs & Parts	1	1	DP Pièces & répar. de véhic. auto.	25
26	PE Motor Fuels And Lubricants	7	3	DP Carburants et lubrifiants	26
27	PE Other Auto Related Services	13	4	DP Autres services liés à l'auto.	27
28	PE Purchased Transportation	13	4	DP Frais d'utilisation serv. trans	28
29	PE Communications	13	4	DP Communications	29
30	PE Rec., Sporting & Camping Equip.	3	1	DP Matériel loisirs sports camping	30
31	PE Reading & Entertainment Supp.	5	2	DP Fournitures de lecture & divert	31
32	PE Recreational Services	13	4	DP Services de loisirs	32
33	PE Education & Cultural Services	13	4	DP Serv. rel. formation & culture	33
34	PE Jewellery, Watches & Repairs	3	1	DP Bijoux, montres & réparation	34
35	PE Toilet Articles, Cosmetics	9	3	DP Art. de toil. & prod. de beauté	35
36	PE Personal Care	13	4	DP Soins personnels	36
37	PE Restaurants & Hotels	11	4	DP Restaurants & hôtels	37
38	PE Financial, Legal & Other Serv.	13	4	DP Serv. finance juridiques & aut.	38
39	PE Oper. Exp. Of Non-profit Org.	13	4	DP Dép. de fonc. org. but non luc.	39
40	PE Net Expenditure Abroad	12	4	DP Dépenses nettes à l'étranger	40
41	M&E Agriculture And Fishing	21	7	MM Agriculture & pêche	41
42	M&E Forestry	21	7	MM Forêts	42
43	M&E Mining, quarrying & Oil Wells	20	7	MM Mines, carr. & puits de pétr.	43
44	M&E Food And Beverages	19	7	MM Aliments & boissons	44
45	M&E Tobacco And Tobacco Products	19	7	MM Tabac & produits du tabac	45
46	M&E Rubber Products	19	7	MM Produits du caoutchouc	46
47	M&E Leather Goods	19	7	MM Produits du cuir	47
48	M&E Textile Products	19	7	MM Produits textiles	48
49	M&E Clothing And Knitting Mills	19	7	MM Ind. du vêtem. & des tricotés	49
50	M&E Wood Products	19	7	MM Produits du bois	50
51	M&E Furniture And Fixtures	19	7	MM Meubles & appareillages	51
52	M&E Paper And Allied Industries	19	7	MM Papier & industries connexes	52
53	M&E Printing, publishing & Allied	19	7	MM Impr. public & ind. conn.	53
54	M&E Primary Metals	19	7	MM Métaux primaires	54
55	M&E Metal Fabricating	19	7	MM Fabrication des métaux	55
56	M&E Machinery	19	7	MM Machinerie	56
57	M&E Transport Equipment	19	7	MM Matériel de transport	57
58	M&E Electrical Products	19	7	MM Appareils électriques	58
59	M&E Non-metallic Mineral Product	19	7	MM Prod. miner. non métalliques	59
60	M&E Petroleum And Coal Products	19	7	MM Pétrole & prod. du charbon	60
61	M&E Chemicals & Chemical Prod.	19	7	MM Produits chimiques	61
62	M&E Miscellaneous Manufacturing	19	7	MM Fabrications diverses	62
63	M&E Construction Industry	21	7	MM Industrie de la construction	63
64	M&E Electric Power	21	7	MM Electricité	64
65	M&E Gas Distribution	21	7	MM Distribution du gaz	65
66	M&E Railway Transport	21	7	MM Transports par rail	66
67	M&E Urban Transit Systems	21	7	MM Transports urbains	67
68	M&E Water Transport And Services	21	7	MM Transports & serv. par eau	68
69	M&E Motor Transport	21	7	MM Transports par camions	69
70	M&E Grain Elevators	21	7	MM Élévateurs à grains	70
71	M&E Telephones	21	7	MM Téléphones	71
72	M&E Broadcasting	21	7	MM Radiodiffusion	72

Aggregation Parameters (Final Demand) - Concluded

Paramètres d'agrégation (Demande finale) - fin

#	Final Demand Title - W	M	S	Titre de la Demande finale - W	#
73	M&E Air Transport & Oth. Util.	21	7	MM Transp. aériens & aut. serv.	73
74	M&E Trade, Wholesale And Retail	21	7	MM Commerce gros & détail	74
75	M&E Finance Insurance & Real Est	21	7	MM Finance,assurance & immeuble	75
76	M&E Commercial Services	21	7	MM Services commerciaux	76
77	M&E Churches And Universities	21	7	MM Eglises & universités	77
78	M&E Used Cars, equip't. & Scrap	21	7	MM Autos usag. morc. & ferr.	78
79	M&E Government	22	8	MM Secteur des admin. publiques	79
80	CON Agriculture And Fishing	17	5	CON Agriculture & pêche	80
81	CON Forestry	17	5	CON Forêts	81
82	CON Mining, quarrying & Oil Wells	15	5	CON Mines, carr. & puits de pétr.	82
83	CON Food And Beverages	14	5	CON Aliments & boissons	83
84	CON Tobacco And Tobacco Products	14	5	CON Tabac & produits du tabac	84
85	CON Rubber Products	14	5	CON Produits du caoutchouc	85
86	CON Leather Goods	14	5	CON Produits du cuir	86
87	CON Textile Products	14	5	CON Produits textiles	87
88	CON Clothing And Knitting Mills	14	5	CON Ind. du vêtem. & des tricotés	88
89	CON Wood Products	14	5	CON Produits du bois	89
90	CON Furniture And Fixtures	14	5	CON Meubles & appareillages	90
91	CON Paper And Allied Industries	14	5	CON Papier & industries connexes	91
92	CON Printing, publishing & Allied	14	5	CON Impr. public. & ind. conn.	92
93	CON Primary Metals	14	5	CON Métaux primaires	93
94	CON Metal Fabricating	14	5	CON Fabrication des métaux	94
95	CON Machinery	14	5	CON Machinerie	95
96	CON Transport Equipment	14	5	CON Matériel de transport	96
97	CON Electrical Products	14	5	CON Appareils électriques	97
98	CON Non-metallic Mineral Product	14	5	CON Prod. miner. non métalliques	98
99	CON Petroleum And Coal Products	14	5	CON Pétrole & prod. du charbon	99
100	CON Chemicals & Chemical Prod.	14	5	CON Produits chimiques	100
101	CON Miscellaneous Manufacturing	14	5	CON Fabrications diverses	101
102	CON Construction Industry	17	5	CON Industrie de la construction	102
103	CON Electric Power	17	5	CON Electricité	103
104	CON Gas Distribution	17	5	CON Distribution du gaz	104
105	CON Railway Transport	17	5	CON Transports par rail	105
106	CON Urban Transit Systems	17	5	CON Transports urbains	106
107	CON Water Transport And Services	17	5	CON Transports & serv. par eau	107
108	CON Motor Transport	17	5	CON Transports par camion	108
109	CON Grain Elevators	17	5	CON Élévateurs à grains	109
110	CON Telephones	17	5	CON Téléphones	110
111	CON Broadcasting	17	5	CON Radiodiffusion	111
112	CON Air Transport & Oth. Util.	17	5	CON Transp. Aériens & aut. serv.	112
113	CON Trade, Wholesale And Retail	17	5	CON Commerce gros & détail	113
114	CON Finance Insurance + Real Est	17	5	CON Finance, assur. & immeuble	114
115	CON Commercial Services	17	5	CON Services commerciaux	115
116	CON Churches And Universities	17	5	CON Eglises & universités	116
117	CON Housing	16	5	CON Habitations	117
118	CON Real Estate Commissions	16	5	CON Commis. de biens immobil.	118
119	CON Government	18	6	CON Secteur des admin. publiques	119
120	INV Finished Goods & Goods I.p.	23	9	ST Produits finis & industr.	120
121	INV Raw Materials & G.p.r.s.	23	9	ST Matières brutes & p.a.p.r.	121
122	GCE Hospital Exp.	27	13	DCA Frais hospitaliers	122
123	GCE Education Exp.	27	13	DCA Frais pédagogiques	123
124	GCE Defence Exp.	27	13	DCA Frais de défense	124
125	GCE Other Municipal Govt. Exp.	27	13	DCA Aut. dép. de l'adm. munic.	125
126	GCE Other Prov. Govt. Exp.	27	13	DCA Autr. dép. de l'adm. prov.	126
127	GCE Other Fed. Govt. Exp.	27	13	DCA Autr. dép. de l'adm. féd.	127
128	Domestic Exports	24	10	Exportations intérieures	128
129	Re-exports	25	11	Réexportations	129
130	Imports	26	12	Importations	130
131	GCE Hospital Rev.	28	14	DCA Revenus hospitaliers	131
132	GCE Education Rev.	28	14	DCA Revenus pédagogiques	132
133	GCE Defence Rev.	28	14	DCA Revenus de défense	133
134	GCE Other Municipal Govt. Rev.	28	14	DCA Autr. rev. de l'adm. munic.	134
135	GCE Other Prov. Govt. Rev.	28	14	DCA Autr. rev. de l'adm. prov.	135
136	GCE Other Fed. Govt. Rev.	28	14	DCA Autr. rev. de l'adm. féd.	136

Definition Of Final Demand Aggregation - M In Terms Of W Numbers

Définition de l'agrégation de Demande finale - M en termes des numéros W

#	Final Demand Title - M	# - W	Titre Demande finale - M	#
1	PE Motor Vehicles, Parts & Repairs	24,25	DP Véh autos., pièces & réparations	1
2	PE Furniture & Household Appliances	13,14	DP Meubles et appareils ménagers	2
3	PE Other Durable Goods	30,34	DP Autres biens durables	3
4	PE Clothing & Footwear	4-6	DP Vêtements et chaussures	4
5	PE Other Semi-durable Goods	15,31	DP Autres biens semi durables	5
6	PE Food & Non-alcoholic Beverages	1	DP Aliments & boissons non alcool.	6
7	PE Motor Fuels And Lubricants	26	DP Carburants et lubrifiants	7
8	PE Electricity, Gas And Other Fuels	10-12	DP Electricité, gaz, autres combust.	8
9	PE Other Non-durable Goods	2,3,16,23,35	DP Autres biens non durables	9
10	PE Gross Rent (Imputed And Paid)	7-8	DP Loyers bruts (imputés et versés)	10
11	PE Restaurants & Hotels	37	DP Restaurants et hôtels	11
12	PE Net Expenditure Abroad	40	DP Dépense nette à l'étranger	12
13	PE Other Services	9,17-22,27-29, 32,33,36,38,39	DP Autres services	13
14	CON Manufacturing	83-101	CON Fabrication	14
15	CON Mining, quarrying & Oil Wells	82	CON Mines, carr. et puits de pétr.	15
16	CON Housing & Real Estate Com	117,118	CON Habitat. & com. de biens imm	16
17	CON Other Business	80,81,102-116	CON Autres entreprises	17
18	CON Government	119	CON Secteur des admin. publiques	18
19	M&E Manufacturing	44-62	MM Ind. manufacturières	19
20	M&E Mining, quarrying & Oil Wells	43	MM Mines, carr. et puits de pétr.	20
21	M&E Other Business	41,42,63-78	MM Autres entreprises	21
22	M&E Government	79	MM Secteur des admin. publiques	22
23	Inventories	120,121	Stocks	23
24	Domestic Exports	128	Exportations intérieures	24
25	Re-exports	129	Réexportations	25
26	Imports	130	Importations	26
27	Govt Gross Current Expenditures	122-127	Dép. publiques courantes bruts	27
28	Govt Sale Of Goods & Services	131-136	Rec. Adm. Ventes Biens Et Servic	28

Definition Of Final Demand Aggregation - S In Terms Of W Numbers

Définition de l'agrégation de Demande finale - En termes des numéros W

#	Final Demand Title - S	# - W	Titre Demande finale - S	#
1	Personal Expend., Durable	13,14,24,25, 30,34	Dépens. person., biens dur.	1
2	Personal Expend., Semi-durable	4-6,15,31	Dépens. Person., Biens Semi-du	2
3	Personal Expend., Non-durable	1-3,10-12,16, 23,26,35	Dépens. person., biens non dur	3
4	Personal Expend., Services	7-9,17-22,27- 29,32,33,36-40	Dépens. Person., Services	4
5	Construction, Business	80-118	Construction, entreprises	5
6	Con Government	119	Con secteur des admin. publiques	6
7	Machinery & Eqpt., Business	41-78	Machines & mat., entreprises	7
8	M&e Government	79	Mm. secteur des admin. publiques	8
9	Inventories	120,121	Stocks	9
10	Domestic Exports	128	Exportations intérieures	10
11	Re-exports	129	Réexportations	11
12	Imports	130	Importations	12
13	Govt Gross Current Expenditures	122-127	Dép. publiques courantes bruts	13
14	Govt Sale Of Goods & Services	131-136	Rec. adm. ventes biens et servic	14

Gross Domestic Product
at Factor Cost
1981-1984

Produit intérieur brut au
coût des facteurs
1981-1984

Table A. Gross Domestic Product at Factor Cost (Millions of dollars)

Tableau A. Produit intérieur brut au coût des facteurs (millions de dollars)

	Industry	1981	1982	1983	1984	Industrie
1	Agricultural & Related Services Ind	10611.2	10266.6	9167.6	10105.6	Ind. agricoles & de serv. connexes
2	Fishing & Trapping Industries	565.3	592.6	582.7	572.6	Ind. de la pêche et du piégeage
3	Logging & Forestry Industries	2045.0	1765.3	2329.5	2504.1	Exploitation forestière
4	Mining, Quarrying & Oil Well Ind.	17453.5	18502.9	21609.5	25473.9	Mines, carrières & puits de pétrole
4.4	Mining Industries	5469.3	4135.4	4487.0	5952.1	Industries des mines
4.4.4	Gold Mines	487.0	545.3	660.8	622.2	Mines d'or
4.4.5	Other Metal Mines	2514.6	1704.1	1937.1	2808.5	Autres mines de métaux
4.4.6	Iron Mines	820.7	510.2	477.2	470.5	Mines de fer
4.4.7	Asbestos Mines	358.3	194.1	182.2	193.0	Mines d'amiante
4.4.8	Non-metal Mines Ex Coal & Asbestos	751.3	504.4	487.5	732.3	Mines non métal. ex charbon amiante
4.4.9	Salt Mines	71.0	81.8	88.2	114.3	Mines de sel
4.4.10	Coal Mines	466.3	595.5	653.9	1011.3	Mines de charbon
4.5	Crude Petroleum & Natural Gas	9786.9	12101.7	14834.6	16782.0	Pétrole brut & gaz naturel
4.6	Quarry & Sand Pit Industries	314.6	293.4	345.3	385.7	Carrières & sablières
4.7	Service Related To Mineral Extract.	1882.7	1972.4	1942.6	2354.1	Industries des services miniers
5	Manufacturing Industries	61648.0	57836.9	65261.3	76231.7	Industries manufacturières
5.8	Food Industries	6296.9	6935.7	7582.9	8251.6	Industries des aliments
5.8.14	Meat & Meat Products (Exc. Poultry)	1067.6	1021.6	1159.2	1252.3	Viande sauf volaille
5.8.15	Poultry Products Industry	222.1	248.1	266.2	305.1	Industrie de la volaille
5.8.16	Fish Products Industry	593.4	665.9	650.2	673.1	Transformation du poisson
5.8.17	Fruit And Vegetable Industries	501.3	621.8	742.1	835.0	Industries des fruits & légumes
5.8.18	Dairy Products Industries	951.4	1048.2	1171.9	1285.7	Industries laitières
5.8.19	Feed Industry	362.8	440.4	452.1	504.4	Industrie des aliments pour animaux
5.8.20	Vegetable Oil Mills (Exc. Corn Oil)	102.5	35.0	18.2	26.6	Huiles végétales (sauf de maïs)
5.8.21	Biscuit Industry	194.1	229.9	257.3	288.2	Industrie des biscuits
5.8.22	Bread & Other Bakery Products Ind.	578.9	637.4	674.3	733.0	Pain & autres prod. de boulangerie
5.8.23	Cane & Beet Sugar Industry	81.7	142.9	170.3	183.3	Sucre de canne & de betterave
5.8.24	Misc. Food Products Industries	1641.1	1844.4	2021.0	2164.8	Produits alimentaires divers
5.9	Beverage Industries	1683.1	1857.9	2000.5	2180.9	Industries des boissons
5.9.25	Soft Drink Industry	519.5	537.0	565.5	700.1	Industrie des boissons gazeuses
5.9.26	Distillery Products Industry	358.2	350.4	359.9	350.0	Ind. des produits de distillation
5.9.27	Brewery Products Industry	751.4	892.8	994.0	1039.5	Industrie de la bière
5.9.28	Wine Industry	54.0	77.7	81.1	91.2	Industrie du vin
5.10	Tobacco Products Industries	461.9	530.1	555.4	580.0	Industries du tabac
5.11	Rubber Products Industries	819.7	783.5	892.9	1103.9	Ind. des produits en caoutchouc
5.12	Plastic Products Industries	972.5	927.1	1061.8	1300.6	Produits en matière plastique
5.13	Leather & Allied Products Ind.	530.7	475.3	507.7	559.2	Ind. du cuir & produits connexes
5.13.32	Leather Tanneries	65.4	42.7	54.8	59.4	Tanneries
5.13.33	Footwear Industry	342.3	319.8	345.6	389.9	Industrie de la chaussure
5.13.34	Misc. Leather & Allied Prod. Ind.	123.0	112.8	107.4	109.9	Ind. des produits divers en cuir
5.14	Primary Textile & Textile Prod. Ind	1741.5	1422.4	1924.5	1934.7	Ind. textiles & produits textiles
5.14.35	Man-made Fibre Yarn & Woven Cloth	732.5	544.8	778.5	721.9	Fibres chimiques & tissus tissés
5.14.36	Wool Yarn & Woven Cloth Industry	124.5	125.2	132.1	173.8	Filature & tissage de la laine
5.14.37	Broad Knitted Fabric Industry	91.0	70.7	105.5	88.4	Ind. des tissus larges à maille
5.14.38	Misc. Textile Products Industries	548.7	516.0	642.2	705.2	Ind. des produits textiles divers
5.14.39	Contract Textile Dyeing & Finishing	62.6	53.8	74.9	79.3	Teinture & finissage prod. textiles
5.14.40	Carpet, Mat & Rug Industry	182.2	111.9	191.4	166.1	Tapis, carpettes & moquettes
5.15	Clothing Industries	2078.3	2010.7	2173.4	2339.5	Industries de l'habillement
5.15.41	Clothing Industries Exc. Hosiery	1989.0	1913.9	2057.4	2216.3	Ind. de l'habillement sauf bas
5.15.42	Hosiery Industry	89.3	96.8	116.0	123.2	Industrie des bas & chaussettes
5.16	Wood Industries	2986.2	2191.1	3308.1	3481.5	Industries du bois
5.16.43	Sawmills, Planing & Shingle Mills	1613.4	1208.9	2080.3	2118.2	Scieries, rabotage & bardeaux
5.16.44	Veneer And Plywood Industries	305.4	208.6	318.6	267.8	Ind. des placages & contreplaqués
5.16.45	Sash, Door & Other Millwork Ind.	751.5	528.4	672.3	733.8	Portes, châssis, autres bois ouvrés
5.16.46	Wooden Box & Coffin Industries	97.2	92.3	68.6	87.2	Ind. des boîtes & des cercueils
5.16.47	Other Wood Industries	218.7	153.0	168.3	274.5	Autres industries du bois
5.17	Furniture & Fixture Industries	1159.7	991.4	1153.7	1311.4	Meubles & articles d'ameublement
5.17.48	Household Furniture Industries	573.9	409.6	523.8	573.2	Industrie des meubles de maison
5.17.49	Office Furniture Industries	240.4	226.6	261.4	320.3	Industrie des meubles de bureau
5.17.50	Other Furniture & Fixture Ind.	345.5	355.2	368.5	417.9	Autres ind. de meubles & articles
5.18	Paper & Allied Products Industries	5996.8	4886.5	5021.5	6419.8	Ind. du papier & produits connexes
5.18.51	Pulp & Paper Industries	4838.1	3777.0	3707.8	5006.0	Industries des pâtes et papier
5.18.52	Asphalt Roofing Industry	85.2	93.4	88.2	119.7	Ind. du papier-toiture asphalté
5.18.53	Paper Box & Bag Industries	560.5	549.0	633.0	688.3	Boîtes en carton et sacs en papier
5.18.54	Other Converted Paper Products Ind.	512.9	467.1	592.5	605.9	Aut. produits en papier transformé
5.19	Printing, Publishing & Allied Ind.	3441.6	3563.6	4032.2	4618.4	Imprimerie, édition & ind. connexes
5.19.55	Printing & Publishing Ind.	3100.4	3191.0	3600.7	4134.4	Imprimerie & édition
5.19.56	Platemaking, Typesetting & Bindery	341.2	372.7	431.5	484.0	Clichage, composition & reliure
5.20	Primary Metal Industries	5101.0	3984.4	4744.1	6005.4	Première transformation des métaux
5.20.57	Primary Steel Industries	2378.2	1762.1	2133.4	2580.6	Industries sidérurgiques
5.20.58	Steel Pipe & Tube Industry	322.4	251.7	175.9	344.8	Ind. des tubes & tuyaux d'acier
5.20.59	Iron Foundries	238.8	246.2	290.0	413.6	Fonderies de fer
5.20.60	Non-ferrous Smelting & Refining Ind	1610.0	1244.9	1584.8	1938.6	Fonte & affinage métaux non ferreux
5.20.61	Aluminum Rolling Casting, Extruding	240.2	253.6	256.3	310.0	Laminage & moulage de l'aluminium
5.20.62	Copper Rolling Casting & Extruding	117.2	89.2	93.6	126.1	Laminage, moulage, etc. du cuivre
5.20.63	Other Metal Rolling, Casting Etc.	194.3	136.6	210.2	291.6	Laminage & moulage d'autres métaux

Table A. Gross Domestic Product at Factor Cost (Millions of dollars)

Tableau A. Produit intérieur brut au coût des facteurs (millions de dollars)

Industry	1981	1982	1983	1984	Industrie
5.21 Fabricated Metal Product Industries	5052.5	4567.6	4510.5	5020.4	Fabrication des produits en métal
5.21.64 Power Boiler & Struct. Metal Ind.	1090.9	1107.7	971.1	976.3	Chaudières & éléments de charpente
5.21.65 Ornamental & Arch. Metal Prod. Ind.	464.8	431.8	400.8	421.9	Produits d'architecture en métal
5.21.66 Stamped, Pressed & Coated Metals	1194.6	1038.8	1060.0	1171.1	Emboutissage & matricage des métaux
5.21.67 Wire And Wire Products Industries	562.3	419.8	457.4	590.6	Fil métallique & ses produits
5.21.68 Hardware, Tool & Cutlery Industries	576.2	508.6	518.7	640.0	Articles de quincaillerie
5.21.69 Heating Equipment Industry	143.5	144.0	139.8	123.4	Industrie du matériel de chauffage
5.21.70 Machine Shops Industry	402.7	390.2	401.4	494.6	Ateliers d'usinage
5.21.71 Other Metal Fabricating Industries	617.5	526.9	561.5	602.5	Autres ind. de produits en métal
5.22 Machinery Industries	3337.1	2807.8	2514.5	3185.0	Industries de la machinerie
5.22.72 Agriculture Implement Industry	558.4	498.5	346.0	372.1	Industrie des instruments aratoires
5.22.73 Commercial Refrigeration Equipment	128.9	119.9	133.2	189.8	Equip. commercial de réfrigération
5.22.74 Other Machinery & Equipment Ind.	2649.8	2189.5	2035.3	2623.1	Autre machinerie & équipement
5.23 Transportation Equipment Industries	6238.2	6294.2	8086.2	10657.7	Industries du matériel de transport
5.23.75 Aircraft & Aircraft Parts Industry	1573.9	1356.7	792.3	1393.5	Ind. d'aéronefs & pièces d'aéronefs
5.23.76 Motor Vehicle Industry	1042.7	1286.9	2699.8	3069.2	Industrie des véhicules automobiles
5.23.77 Truck, Bus Body & Trailer Industry	325.2	199.6	211.5	314.6	Carrosseries de camions & remorques
5.23.78 Motor Vehicle Parts & Accessories	2158.6	2363.6	3507.6	4838.1	Pièces & accessoires pour véhicules
5.23.79 Railroad Rolling Stock Industry	469.0	436.8	375.9	463.9	Ind du matériel ferroviaire roulant
5.23.80 Shipbuilding And Repair Industry	539.3	519.0	361.9	375.8	Construction, réparation de navire
5.23.81 Misc. Transportation Equipment Ind.	129.6	131.5	137.3	202.5	Ind. diverses du matériel transport
5.24 Electrical & Electronic Products	4814.4	4848.5	4834.4	5763.9	Prod. électriques & électroniques
5.24.82 Small Electrical Appliance Industry	202.0	220.2	248.7	271.0	Petits appareils électriques
5.24.83 Major Appliances (Elec & Non-elec.)	356.6	301.9	375.8	343.1	Gros appareils (électriques ou non)
5.24.84 Record Players, Radio & Tv Receiver	129.4	113.3	125.5	145.2	Phonographes, récepteurs radio & TV
5.24.85 Electronic Equipment Industries	1693.4	1907.9	1860.5	2364.7	Industrie du matériel électronique
5.24.86 Office, Store & Business Machines	522.7	639.0	634.2	783.6	Ordinateurs & autre mach. de bureau
5.24.87 Communications, Energy Wire & Cable	373.9	305.3	283.3	388.3	Fils & câbles, élect./communication
5.24.88 Battery Industry	118.7	125.4	132.1	171.2	Industrie des accumulateurs
5.24.89 Other Elect. & Electronic Products	1417.6	1235.7	1174.5	1296.9	Autres prod. élect. & électroniques
5.25 Non-metallic Mineral Products Ind.	2015.7	1767.8	2032.5	2289.7	Produits minéraux non métalliques
5.25.90 Clay Products Industry	107.6	68.6	90.4	104.3	Industrie des produits en argile
5.25.91 Cement Industry	318.5	276.8	313.4	331.5	Industrie du ciment
5.25.92 Concrete Products Industry	311.6	285.3	281.0	322.5	Industries des produits en béton
5.25.93 Ready-mix Concrete Industry	350.8	300.2	319.1	313.0	Industrie du béton préparé
5.25.94 Glass & Glass Products Industries	422.0	401.8	512.8	605.4	Verre & articles en verre
5.25.95 Non-metallic Mineral Products Nec	505.2	435.1	515.7	612.9	Produits minéraux non métal. nca
5.26 Refined Petroleum & Coal Products	858.8	1306.8	1863.7	1801.2	Prods raffinés de pétrole & charbon
5.27 Chemical & Chemical Products Ind.	4273.9	3905.7	4676.7	5324.6	Industries chimiques
5.27.97 Industrial Chemicals Industries Nec	1644.6	1275.1	1210.3	1375.2	Prods chimiques d'usage indust. nca
5.27.98 Plastic & Synthetic Resin Industry	268.4	171.6	298.6	400.3	Mat. plastique & résine synthétique
5.27.99 Pharmaceutical & Medicine Industry	624.3	676.6	819.0	945.8	Prod. pharmaceutiques & médicaments
5.27.100 Paint And Varnish Industry	285.3	237.5	323.0	361.6	Industrie des peintures & vernis
5.27.101 Soap & Cleaning Compounds Industry	355.1	371.7	390.3	425.3	Savons & composés de nettoyage
5.27.102 Toilet Preparations Industry	269.5	289.4	386.5	395.4	Industrie des produits de toilette
5.27.103 Chemical & Chemical Products Nec	826.7	883.8	1249.1	1420.9	Industries chimiques nca
5.28 Other Manufacturing Industries	1787.5	1778.9	1784.0	2102.3	Autres industries manufacturières
5.28.104 Jewellery & Precious Metal Ind.	164.0	178.5	130.2	176.6	Bijouterie & orfèvrerie
5.28.105 Sporting Goods & Toy Industries	323.5	283.3	330.1	372.6	Ind. des articles de sport & jouets
5.28.106 Sign And Display Industry	203.3	206.4	209.3	258.8	Industrie des enseignes & étalages
5.28.107 Floor Tile, Linoleum, Coated Fabric	80.1	35.0	49.4	49.8	Dalles, linoléum & tissus enduits
5.28.108 Other Manufacturing Industries Nec	1016.6	1075.6	1064.9	1244.4	Aut. industries manufacturières nca
6 Construction Industries	25094.0	25562.8	25061.2	24316.0	Industries de la construction
6.29.109 Repair Construction	4036.0	4262.9	4520.0	4723.9	Réparation (construction)
6.29.110 Residential Construction	6195.2	5389.7	5904.2	5781.9	Construction domiciliaire
6.29.111 Non-residential Bldg. Construction	5482.7	5170.7	4722.4	4892.4	Bâtiments autres que domiciliaires
6.29.112 Road, Highway & Airstrip Const.	1363.8	1407.9	1410.6	1372.7	Const. routes & pistes d'atter.
6.29.113 Gas & Oil Facility Construction	2287.3	2796.3	2350.0	2169.3	Const. inst. gazif. & pétroliif.
6.29.114 Dams & Irrigation Projects	2854.5	3313.9	3107.8	2235.8	Barrages & projets d'irrigation
6.29.115 Railway & Telephone Telegraph Const	558.9	646.1	578.8	667.1	Const. ch. de fer, télég. téléphone
6.29.116 Other Engineering Construction	2131.9	2408.4	2294.2	2295.5	Autres travaux de génie
6.29.117 Construction, Other Activities	183.7	167.0	173.3	177.4	Construction, autres activités
7 Transportation & Storage Industries	14428.6	14660.7	15998.7	17761.2	Ind. du transport et entreposage
7.30 Transportation Industries	12549.9	12395.9	13542.5	15182.1	Industries du transport
7.30.118 Air Transport & Services Incidental	1921.9	2023.9	2127.5	2317.5	Transp. aérien & services relatifs
7.30.119 Railway Transport & Rel. Services	2992.3	2795.2	3341.8	3971.6	Transp. ferroviaire & services rel.
7.30.120 Water Transport & Rel. Services	1204.0	1084.1	1204.4	1315.5	Transport par eau & services rel.
7.30.121 Truck Transport Industries	4008.3	3847.3	3879.3	4448.4	Industries du camionnage
7.30.122 Urban Transit System Industry	907.1	1090.9	1218.5	1264.5	Ind. du transport en commun urbain
7.30.123 Interurban & Rural Transit Systems	134.7	167.6	180.1	180.5	Transp. en commun interurbain/rural
7.30.124 Taxicab Industry	456.4	474.3	522.4	567.2	Industrie du taxi
7.30.125 Other Transport & Serv. To Transp.	834.5	844.9	991.4	1034.7	Aut. ind. & serv. rel. aux transp.
7.30.126 Highway & Bridge Maintenance Ind.	90.7	67.7	77.0	82.4	Entretien des routes, rues & ponts
7.31 Pipeline Transport Industries	1329.1	1708.0	1882.8	1987.3	Ind. du transport par pipelines
7.32 Storage And Warehousing Industries	549.5	556.8	573.4	591.8	Ind. d'entreposage & d'emmagasiner
8 Communication Industries	8728.3	10154.6	11044.4	12094.6	Industries des communications

Table A. Gross Domestic Product at Factor Cost (Millions of dollars)

Tableau A. Produit intérieur brut au coût des facteurs (millions de dollars)

	Industry	1981	1982	1983	1984	Industrie
8.33.129	Telecommunication Broadcasting Ind.	1297.1	1466.9	1582.9	1796.8	Ind. de la diffusion des télécom
8.33.130	Telecommunication Carriers & Other	6349.5	7059.1	7618.4	8216.2	Télécommunications transmission/aut
8.33.131	Postal Service Industry	1081.8	1628.6	1843.0	2081.7	Industrie des services postaux
9	Other Utility Industries	8950.3	10054.5	11532.1	13223.2	Aut. industries de services publics
9.34.132	Electric Power Systems Industry	7831.4	8702.9	9983.7	11389.6	Industrie de l'énergie électrique
9.34.133	Gas Distribution Systems Industry	913.5	1136.6	1302.8	1556.0	Industrie de la distribution de gaz
9.34.134	Other Utility Industries Nec	205.4	215.0	245.7	277.6	Autres ind. de services publics nca
10	Wholesale Trade Industries	15413.6	15056.8	16890.9	18796.0	Industries du commerce de gros
11	Retail Trade Industries	19661.3	20648.2	21713.5	24034.8	Industries du commerce de détail
12	Finance Insurance & Real Est. Ind.	44155.3	48543.1	55751.5	60146.4	Finances, ass. & aff. immobilières
12.37	Finance & Real Estate Industries	20348.0	20945.9	24424.4	26652.2	Ind. financières et immobilières
12.37.137	Banks, Credit Union & Oth. Dep Inst	4252.0	5136.8	6273.2	6285.6	Banques, caisses d'épargne aut inst
12.37.138	Trust, Other Finance & Real Estate	16096.0	15809.1	18151.2	20366.5	Soc. fiducie aut. agents fin. immob
12.38	Insurance Industries	1466.5	1953.0	2476.4	1763.4	Industries des assurances
12.39	Govt. Royalties On Nat. Resources	5253.0	5408.0	6037.0	6339.0	Redevances gouv. sur ressources nat
12.40	Owner Occupied Dwellings	17087.7	20236.2	22813.8	25391.9	Immeubles occupés par propriétaire
13	Community, Business, Person. Serv.	32911.2	36187.2	37823.9	41820.0	Serv. socio-cult. commer. & pers.
13.41	Business Service Industries	10295.5	11943.3	11700.4	13270.8	Ind. des services aux entreprises
13.41.142	Other Business Service Industries	3915.3	4699.7	4490.4	5258.6	Aut. ind. des Serv. aux entreprises
13.41.143	Professional Business Services	5895.8	6690.9	6629.4	7349.5	Serv. professionnels aux entrepris.
13.41.144	Advertising Services	484.4	552.8	580.6	662.7	Services de Publicité
13.42	Educational Service Industries	622.3	699.6	751.2	799.8	Ind. des services d'enseignement
13.43	Health Services Industry	5411.0	6102.8	7102.2	7885.0	Ind. des services de soins de santé
13.43.146	Hospitals	147.8	152.3	160.2	162.3	Hôpitaux
13.43.147	Other Health Services	5263.2	5950.5	6942.0	7722.7	Aut ind. des serv de soins de santé
13.44	Accommodation & Food Service Ind.	8273.0	8644.4	9078.1	9553.0	Hébergement & restauration
13.45	Amusement & Recreational Services	1936.2	2062.3	2246.2	2647.7	Serv. de divertissements et loisirs
13.45.149	Motion Picture & Video Industries	300.0	302.2	306.2	303.8	Ind. du cinéma & de l'audiovisuel
13.45.150	Other Amusement & Recreational Serv	1636.1	1760.0	1940.1	2343.9	Autre serv. de divert. & de loisir
13.46	Personal & Household Service Ind.	2191.6	2463.5	2636.6	2876.9	Ind. des Serv. personnels & domest.
13.46.151	Laundries & Cleaners	612.7	675.1	710.8	761.4	Blanchissage et nettoyage à sec
13.46.152	Other Personal Services	1578.9	1788.4	1925.9	2115.6	Autres services personnels
13.47	Other Service Industries	4181.7	4271.3	4309.3	4786.8	Autres industries des services
13.47.153	Photographers	171.2	187.5	201.7	212.9	Photographes
13.47.154	Misc. Service Industries	4010.5	4083.9	4107.6	4574.0	Industries des services divers
17	Mining Industries	57.1	77.4	78.1	63.5	Industries des mines
18	Manufacturing Industries	61.4	58.1	72.8	69.0	Industries manufacturières
19	Forestry Services Industry	262.7	277.1	306.8	304.7	Industrie des services forestiers
20	Transportation Industries	1568.8	1683.0	1747.8	1810.8	Industries du transport
20.54.165	Other Transport Industries	281.7	331.5	349.5	359.8	Autres industries du transport
20.54.166	Highway & Bridge Maintenance Ind.	1287.1	1351.5	1398.2	1451.0	Entretien des routes, rues & ponts
21	Communication Industries	44.4	51.0	53.0	58.0	Industries des communications
22	Water Systems Industry	505.0	577.0	604.3	615.0	Industrie de la distribution d'eau
23	Insurance & Other Finance Industry	293.5	346.3	370.6	387.8	Assurance & aut. agents financiers
24	Government Service Industries	21714.9	24894.0	26875.6	28645.5	Ind. des services gouvernementaux
24.59.171	Defence Services	2780.9	3337.4	3536.3	3827.5	Services de défense
24.59.172	Federal Government Services	6813.6	7699.6	8351.8	8968.7	Services de l'admin. fédérale
24.59.173	Provincial Government Services	6899.0	7864.5	8493.5	9039.0	Services des admin. provinciales
24.59.174	Local Government Services	5221.4	5992.5	6494.1	6810.2	Services des admin. locales
25	Community & Personnel Services	33364.7	37736.4	40705.3	43545.5	Serv. socio-culturels & personnels
25.58	Business Service Industries	267.1	320.9	358.0	337.4	Services aux entreprises
25.60	Educational Service Industries	18308.5	20230.6	21598.4	22809.7	Ind. des services d'enseignement
25.61	Health & Social Service Industries	11726.9	13783.8	15085.9	16460.5	Serv. de soins de santé & sociaux
25.61.176	Hospitals	8434.3	9935.1	10659.9	11591.5	Hôpitaux
25.61.177	Institutional, Social Services	1629.9	1907.8	2163.8	2340.0	Etabl. de soins & services sociaux
25.61.178	Other Health & Social Services	1662.7	1940.9	2262.1	2529.1	Aut. services soin de santé/sociaux
25.62	Amusement & Other Service Ind.	860.6	966.3	1058.1	1121.0	Divertissements & autres services
25.63	Personal, Household & Other Serv.	2201.6	2434.9	2604.8	2817.0	Serv. person., domestiques & autres
25.63.180	Private Households	960.3	1069.1	1131.5	1182.6	Ménages
25.63.181	Religious Organizations	839.4	933.8	1020.1	1136.3	Organisations religieuses
25.63.182	Other-non Profit Organizations	401.9	432.0	453.3	498.0	Aut organisations sans but lucratif
26	Total Economy	319538.1	335532.5	365581.1	402580.0	Ensemble
27	Business Sector Industries	261665.6	269832.1	294766.8	327080.2	Secteur des entreprises
28	Business Sector-goods	126367.3	124581.5	135543.8	152427.2	Secteur des entreprises - biens
29	Business Sector-services	135298.3	145250.6	159223.0	174653.0	Secteur des entreprises - services
30	Non-business Sector-industries	57872.5	65700.4	70814.3	75499.8	Secteur non commercial
31	Non-business Sector-goods	623.5	712.6	755.2	747.4	Secteur non commercial - biens
32	Non-business Sector-services	57249.0	64987.8	70059.0	74752.3	Secteur non commercial - services
33	Goods Producing Industries	126990.8	125294.1	136299.0	153174.6	Industries productrices de biens
34	Services Producing Industries	192547.3	210238.4	229282.0	249405.3	Industries productrices de services
35	Industrial Production	88675.3	87106.8	99158.0	115676.2	Production industrielle
36	Non-durable Manufacturing Ind.	29155.6	28605.2	32293.2	36414.4	Manufacturiers - biens non durables
37	Durable Manufacturing Industries	32492.4	29231.7	32968.1	39817.3	Manufacturiers - biens durables

Input-Output Tables
1981

Tableaux entrées-sorties
1981

Table 1. Make (Output) Matrix (Aggregation - M) 1981 (Millions of Dollars)

	1 Agricultur Agricultur	2 Fishg Trapg Pêche Piège	3 Logg Forest Forêt	4 Mining Mines	5 Crud Pet Gas Pét Brut Gaz	6 Quarries Carrières	7 Ser Mines Ser Miniers	8 Food Aliments	9 Beverages Boissons
1	8353.4	--	--	--	--	--	--	--	--
2	5825.6	--	--	--	--	--	--	--	--
3	8062.1	--	46.3	--	--	--	--	29.6	--
4	129.3	--	4398.1	--	--	--	--	--	--
5	--	843.7	--	--	--	--	--	--	--
6	--	76.6	--	--	--	--	--	--	--
7	--	--	--	1687.3	--	--	--	--	--
8	--	--	--	5122.2	--	--	--	--	--
9	--	--	--	905.7	--	--	--	--	--
10	--	--	--	--	10158.5	--	--	--	--
11	--	--	--	--	5923.3	--	--	--	--
12	--	--	--	910.9	495.9	581.7	--	--	--
13	--	--	--	257.8	--	6.0	3676.4	--	--
14	183.9	--	--	--	--	--	--	8905.8	8.7
15	--	--	--	--	--	--	--	4542.4	--
16	--	6.0	--	--	--	--	--	1544.6	--
17	--	--	--	--	--	--	--	2039.2	24.6
18	--	--	--	--	--	--	--	2958.0	34.5
19	--	--	--	--	--	--	--	760.1	--
20	--	--	--	--	--	--	--	2117.7	--
21	--	--	--	--	--	--	--	813.7	--
22	42.6	--	--	--	--	--	--	3736.8	0.7
23	--	--	--	--	--	--	--	4.8	1239.0
24	--	--	--	--	--	--	--	--	2388.5
25	--	--	--	--	--	--	--	--	--
26	--	--	--	--	--	--	--	--	--
27	--	--	--	--	--	--	--	--	--
28	--	--	--	--	--	--	--	--	--
29	--	--	--	--	--	--	--	--	--
30	--	--	--	--	--	--	--	--	--
31	--	--	--	--	--	--	--	--	--
32	--	--	--	--	--	--	--	--	--
33	--	--	--	--	--	--	--	--	--
34	--	--	--	--	--	--	--	--	--
35	--	--	--	--	--	--	--	--	--
36	--	--	16.1	--	--	--	--	--	--
37	--	--	--	--	--	--	--	--	--
38	--	--	10.9	--	--	--	--	--	--
39	--	--	--	--	--	--	--	--	--
40	--	--	--	--	--	--	--	--	--
41	--	--	--	--	--	--	--	--	--
42	--	--	--	--	--	--	--	--	--
43	--	--	--	--	--	--	--	--	--
44	--	--	--	--	--	--	--	--	--
45	--	--	--	--	--	--	--	--	--
46	--	--	--	--	--	--	--	--	--
47	--	--	--	--	--	--	--	--	--
48	--	--	--	--	--	--	--	--	--
49	--	--	--	4.3	--	--	--	--	--
50	--	--	--	--	--	--	--	--	--
51	--	--	--	--	--	--	--	--	--
52	--	--	--	--	--	--	--	--	--
53	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54	--	--	0.4	54.3	35.0	1.5	44.0	6.2	0.9
55	--	--	--	--	--	--	--	--	--
56	--	--	--	--	--	--	--	--	--
57	--	--	--	--	--	--	--	--	--
58	--	--	--	--	--	--	--	--	--
59	--	--	--	--	--	--	--	--	--
60	--	--	--	1.7	--	--	--	--	--
61	--	--	--	1.9	--	--	--	--	--
62	--	--	--	--	--	--	--	--	--
63	--	--	--	--	1341.3	8.2	--	--	--
64	--	--	--	39.3	--	--	--	--	41.3
65	781.5	--	--	1081.8	--	--	--	--	--
66	--	--	--	--	--	--	--	32.2	--
67	--	--	--	--	--	--	--	280.8	--
68	--	--	--	--	--	--	--	--	--
69	--	--	--	--	--	--	--	--	--
70	--	--	--	--	--	--	--	--	--
71	--	--	--	--	--	--	--	--	--
72	--	--	--	--	--	--	--	--	--
73	--	--	--	--	--	--	--	--	--
74	--	--	8.1	--	--	--	--	--	--
75	--	--	--	--	--	--	--	--	--
76	--	--	--	--	--	--	--	--	--
77	--	--	--	--	--	--	--	--	--
78	--	--	0.1	4.8	--	--	--	0.1	0.4
79	--	--	--	--	--	--	--	--	--
80	--	--	7.1	1.5	--	1.5	--	694.4	124.3
81	--	--	--	--	--	--	--	--	--
82	--	--	--	--	--	--	--	--	--
83	28.7	--	2.6	33.4	242.9	1.2	3.0	11.7	2.2
84	--	--	--	--	1.0	--	--	--	--
85	--	--	--	--	--	--	--	--	--
86	--	--	--	--	--	--	--	--	--
87	--	--	--	--	--	--	--	--	--
88	--	--	84.6	3.8	--	--	--	8.0	3.3
89	--	6.3	10.8	15.2	1.5	15.0	13.3	2.0	0.6
90	--	--	--	--	--	--	--	--	--
91	--	--	--	--	--	--	--	--	--
92	--	--	--	--	--	--	--	--	--
93	--	--	--	--	--	--	--	--	--
94	--	--	--	--	--	--	--	--	--
95	--	--	--	--	--	--	--	--	--
96	--	--	--	--	--	--	--	--	--
97	--	--	--	--	--	--	--	--	--
98	--	--	--	--	--	--	--	--	--
99	--	--	--	--	--	--	--	--	--
100	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Total	23407.2	932.5	4585.0	10125.8	18199.4	615.1	3736.8	28510.5	3869.7

NOTE: DETAIL MAY NOT ADD PROPERLY DUE TO ROUNDING AND SUPPRESSION OF CONFIDENTIAL COMMODITIES

Tableau 1. Matrice de la Production (Sorties) (Agrégation - M) 1981 (Millions de Dollars)

10 Tobacco Tabac	11 Rubber Caoutchouc	12 Plastic Plastique	13 Leather Cuir	14 Textile Textile	15 Clothing Vêtement	16 Wood Bois	17 Furniture Meubles	18 Paper Papier	
..	1
..	2
..	3
..	102.9	..	..	4
..	5
..	6
..	7
..	8
..	9
..	10
..	11
2.4	..	30.0	1.2	..	..	..	..	..	12
..	13
..	14
..	15
..	16
..	17
..	18
..	19
..	20
..	21
..	22
..	23
355.8	24
1069.7	25
..	26
..	1586.0	8.2	155.9	27.1	..	..	..	..	27
..	83.8	1694.5	4.3	34.7	..	..	..	63.9	28
..	1041.9	..	33.2	..	..	..	29
..	30
..	1107.6	..	..	..	..	31
..	1699.2	12.8	..	..	..	32
..	2.2	1743.8	13.5	..	5.4	1.6	33
..	10.3	959.4	..	..	..	34
..	..	4.1	16.9	84.2	3750.8	..	..	..	35
..	3785.5	..	..	36
..	794.0	..	..	37
..	..	1.7	..	..	..	3600.2	18.2	..	38
..	38.6	..	..	4.0	..	64.6	2508.8	..	39
..	4079.7	40
..	3.3	409.4	..	88.2	..	2.3	..	7412.1	41
..	..	8.1	..	..	..	..	..	3433.5	42
..	80.3	43
..	44
..	45
..	28.7	46
..	47
..	48
..	49
..	50
..	..	129.1	1.2	5.9	..	21.6	..	..	51
..	..	2.8	..	..	..	8.5	18.3	..	52
0.3	24.1	36.6	..	7.5	0.1	..	20.4	159.5	53
..	70.6	..	..	..	..	..	..	..	54
..	..	47.3	..	..	..	..	..	..	55
..	..	12.4	..	..	..	..	..	..	56
..	..	23.4	..	..	..	..	14.3	..	57
..	..	32.1	..	..	..	..	43.3	..	58
..	59
..	60
..	..	5.2	..	..	..	..	..	..	61
..	62
..	70.9	89.6	..	..	..	..	..	21.4	63
..	22.1	64
..	65
..	12.1	6.9	..	23.6	..	..	..	..	66
..	22.1	..	..	..	..	67
..	5.0	86.2	..	6.9	9.5	..	9.5	21.3	68
..	69
..	70
..	71
..	72
..	73
..	74
..	75
..	76
..	77
..	0.5	..	1.3	..	16.9	78
8.2	166.7	75.5	25.2	69.7	69.7	43.2	30.4	7.8	79
..	40.5	80
..	81
..	2.9	3.2	0.3	1.6	5.3	6.0	0.6	2.1	82
..	..	0.1	..	1.0	..	14.9	..	9.1	83
..	84
..	85
..	86
..	87
0.1	9.0	2.7	0.3	1.0	0.2	3.0	0.9	1.0	88
..	..	1.5	..	0.4	0.5	25.6	..	1.7	89
..	90
..	91
..	92
..	93
..	94
..	95
..	96
..	97
..	98
..	99
..	100
1445.8	2139.3	2778.1	1295.3	4985.1	4856.9	8524.8	2675.2	15535.2	Total

NOTE: LES CHIFFRES AYANT ETE ARRONDIS ET LES BIENS & SERVICES CONFIDENTIELS OMIS, LA SOMME DES ELEMENTS PEUT NE PAS CORRESPONDRE AU TOTAL

Table 1. Make (Output) Matrix (Aggregation - M) 1981 (Millions of Dollars)

	19 Printg Publ Imprim Edit	20 Prim Mtal Métaux Prim	21 Mtal Fabric Fabric Mtal	22 Machinery Machinerie	23 Trans Equip Matér Trans	24 Electr Prod Prod Electr	25 N Mtal Prod Prod N Mtal	26 Ref Pet Coal Pét Char Raf	27 Chemic Prod Prod Chimiq
1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4	--	--	--	--	--	--	--	--	--
5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
6	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7	--	--	--	--	--	--	--	--	--
8	--	924.3	--	--	--	--	--	--	--
9	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10	--	--	--	--	--	--	--	90.4	--
11	--	--	--	--	--	--	75.3	59.8	--
12	--	--	--	--	--	--	--	4.8	10.3
13	--	--	--	--	--	--	--	--	--
14	--	--	--	--	--	--	--	--	--
15	--	--	--	--	--	--	--	--	--
16	--	--	--	--	--	--	--	--	--
17	--	--	--	--	--	--	--	--	--
18	--	--	--	--	--	--	--	--	28.3
19	--	--	--	--	--	--	--	--	--
20	--	--	--	--	--	--	--	--	--
21	--	--	--	--	--	--	--	--	--
22	--	--	--	--	--	--	--	--	11.2
23	--	--	--	--	--	--	--	--	--
24	--	--	--	--	--	--	--	--	--
25	--	--	--	--	--	--	--	--	--
26	--	--	--	--	--	--	--	--	--
27	--	--	--	--	--	--	--	--	--
28	--	--	0.6	--	--	--	--	--	--
29	--	--	47.0	--	52.2	8.0	1.8	--	48.8
30	--	--	--	--	--	--	--	--	--
31	--	--	--	--	--	--	--	--	--
32	--	--	--	--	--	--	--	--	--
33	--	--	--	--	--	--	--	--	--
34	--	--	--	--	--	--	--	--	--
35	--	--	--	--	--	--	--	--	--
36	--	--	--	--	--	--	--	--	--
37	--	--	--	--	--	--	--	--	--
38	--	--	13.1	--	3.6	--	--	--	13.0
39	--	--	85.8	--	--	69.1	--	--	--
40	--	--	--	--	--	--	--	--	--
41	--	--	--	--	--	--	--	--	--
42	191.6	--	31.2	--	--	--	--	--	28.8
43	4459.8	--	--	--	--	--	--	--	--
44	1815.8	--	--	--	--	--	--	--	--
45	--	7907.3	462.4	41.7	--	--	--	--	--
46	--	2890.9	49.0	--	--	--	--	--	--
47	--	1659.0	18.5	--	--	22.6	--	--	--
48	--	1183.0	--	--	--	--	--	--	--
49	--	1922.7	22.9	--	1.7	164.7	--	--	48.3
50	--	--	840.2	30.9	--	--	--	--	--
51	--	436.0	2240.1	33.0	--	--	40.2	--	--
52	--	411.1	6176.7	307.2	133.8	176.5	3.2	--	--
53	--	--	10.7	1375.7	15.0	--	--	--	--
54	2.1	207.1	936.6	4766.6	144.6	1223.7	--	7.4	10.9
55	--	--	17.0	252.8	11730.2	--	--	--	--
56	--	56.5	171.4	24.4	5490.6	42.4	--	--	--
57	--	2.4	41.2	57.8	4740.5	--	--	--	--
58	--	--	84.7	116.7	9.0	1396.3	--	--	--
59	--	--	111.0	394.9	247.9	6917.4	--	--	--
60	--	--	--	--	--	--	2376.1	--	3.6
61	--	--	97.7	--	--	14.1	2222.0	--	--
62	--	--	--	--	--	--	--	16839.1	--
63	--	--	--	--	--	--	--	3686.1	804.3
64	--	93.8	--	--	--	--	4.8	--	7179.2
65	--	137.1	--	--	--	--	--	--	244.1
66	--	--	--	--	--	--	--	--	1297.8
67	--	--	--	--	30.0	--	34.7	17.4	4240.3
68	--	--	1.8	--	--	--	--	--	--
69	9.5	1.5	680.1	9.1	9.1	175.6	10.8	40.2	70.7
70	--	--	--	--	--	--	--	--	--
71	--	--	--	--	--	--	--	--	--
72	--	--	--	--	--	--	--	--	--
73	--	--	--	--	--	--	--	--	--
74	--	--	--	--	--	--	--	--	--
75	--	--	--	--	--	--	--	--	--
76	--	--	--	--	--	--	--	--	--
77	--	--	--	--	--	--	--	--	--
78	--	39.7	--	--	--	--	--	--	--
79	--	--	--	--	--	--	0.1	--	5.7
80	64.3	49.0	229.5	253.9	707.7	582.5	79.4	25.8	487.1
81	7.3	--	--	--	--	--	--	--	--
82	--	--	--	--	--	--	--	--	--
83	6.1	6.8	5.8	3.6	19.0	11.2	6.0	49.0	5.5
84	--	--	2.0	2.0	13.9	96.1	2.0	8.0	3.0
85	--	--	--	--	--	--	--	--	--
86	--	--	--	--	--	--	--	--	--
87	--	--	--	--	--	--	--	--	--
88	6.0	1.6	5.6	5.0	6.3	7.9	1.8	1.2	5.1
89	152.4	7.7	141.1	106.8	181.3	160.6	10.4	0.4	11.3
90	--	--	--	--	--	--	--	--	--
91	--	--	--	--	--	--	--	--	--
92	--	--	--	--	--	--	--	--	--
93	--	--	--	--	--	--	--	--	--
94	--	--	--	--	--	--	--	--	--
95	--	--	--	--	--	--	--	--	--
96	--	--	--	--	--	--	--	--	--
97	--	--	--	--	--	--	--	--	--
98	--	--	--	--	--	--	--	--	--
99	--	--	--	--	--	--	--	--	--
100	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Total	6731.3	18007.0	12548.1	7834.6	23648.8	11149.0	4927.2	20853.1	14840.5

NOTE: DETAIL MAY NOT ADD PROPERLY DUE TO ROUNDING AND SUPPRESSION OF CONFIDENTIAL COMMODITIES

Tableau 1. Matrice de la Production (Sorties) (Agrégation - M) 1981 (Millions de Dollars)

28 Othr Manuf Autr Manuf	29 Construct Construct	30 Transport Transport	31 Pipeline Pipelines	32 Storage Entreposag	33 Communicat Communicat	34 Othr Utility Autr Ser Pub	35 Whole Trade Comm Gros	36 Rtail Trade Comm Detail	
..	1
..	2
..	3
..	5.2	7.7	..	4
..	5
..	6
225.1	7
..	8
..	9
..	10
..	0.3	..	11
..	8.0	..	12
..	13
..	1.5	466.6	14
..	1.7	..	15
..	16
..	12.6	..	17
..	44.5	..	18
..	19
..	138.6	20
..	21
..	36.8	38.3	22
..	2.6	..	23
..	24
..	25
..	26
26.1	27
47.0	4.3	..	28
9.2	9.7	..	29
..	30
..	31
21.5	32
..	6.6	5.6	33
42.8	34
..	11.9	0.9	35
..	29.9	..	36
2.8	37
12.0	28.1	99.2	38
..	4.5	..	39
..	40
162.8	18.4	..	41
4.6	21.2	..	42
..	5.4	..	43
1.9	44
..	11.2	..	45
..	46
..	47
..	48
..	1.7	..	49
..	50
3.4	16.8	..	51
..	13.1	..	52
..	14.4	..	53
37.8	108.0	..	54
..	3.6	..	55
..	21.6	..	56
8.9	..	395.0	..	..	..	..	5.4	..	57
51.1	42.5	..	58
73.0	399.7	..	49.8	..	59
..	60
7.7	11.2	..	61
..	62
..	63.2	..	..	0.9	0.6	..	63
8.6	13.1	..	64
..	65
..	0.9	..	66
11.2	63.4	..	67
1249.5	26.3	..	68
1912.2	41.7	..	69
..	17329.0	..	..	..	..	..	..	..	70
..	34725.0	..	..	..	..	..	..	..	71
..	7983.0	..	..	..	..	..	..	..	72
..	43.1	..	..	73
..	..	24524.7	2012.5	763.2	..	..	..	19.0	74
..	1591.7	..	..	..	75
..	7419.8	..	..	..	76
..	1514.4	..	..	..	77
..	9777.2	..	..	78
..	1546.1	..	..	79
239.6	43.5	..	..	20114.7	..	80
..	..	35.4	..	..	..	89.4	..	23234.4	81
..	82
4.0	199.3	67.0	15.1	15.8	13.2	23.0	98.8	202.2	83
1.0	..	50.9	..	0.6	108.8	43.6	42.4	2.1	84
..	85
..	86
..	47.8	..	..	..	87
3.2	..	70.9	..	..	..	18.7	..	412.6	88
90.9	162.8	174.9	..	5.1	24.9	142.1	1811.3	4137.2	89
..	90
..	91
..	92
..	93
..	94
..	95
..	96
..	97
..	98
..	99
..	100
4463.4	60399.1	25318.9	2090.8	828.1	11120.4	11689.3	22768.4	28756.7	Total

NOTE: LES CHIFFRES AYANT ETE ARRONDIS ET LES BIENS & SERVICES CONFIDENTIELS OMIS, LA SOMME DES ELEMENTS PEUT NE PAS CORRESPONDRE AU TOTAL

Table 1. Make (Output) Matrix (Aggregation - M) 1981 (Millions of Dollars)

	37 Fin Real Est Fin Immobil	38 Insurance Assurances	39 Royalties Redevances	40 Own Dwellig Immeubl Pro	41 Bus Ser Ser Entrpr	42 Educat Ser Ser Enseign	43 Health Ser Ser Sante	44 Accomm Food Hébrgt Rest	45 Amusm Recr Divt Loisir
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74	1.1
75
76
77
78
79
80	288.8	..	..	..	..
81	20.3	..	..	70.4	48.2
82	23188.7	..	..	..	..	..
83	31524.6	4524.9	5253.0	..	20.8	..	6.2	98.6	35.2
84	49.7	3.5	..	..	13331.0	..	..	..	1.0
85	882.2	..	..	..
86	7294.5	..	..
87	5.3	3084.0
88	14054.4	183.7
89	1490.0	..	..	..	174.9	..	..	116.2	..
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100
Total	33064.3	4528.4	5253.0	23188.7	13835.8	882.2	7300.8	14344.9	3353.2

NOTE: DETAIL MAY NOT ADD PROPERLY DUE TO ROUNDING AND SUPPRESSION OF CONFIDENTIAL COMMODITIES

Tableau 1. Matrice de la Production (Sorties) (Agrégation - M) 1981 (Millions de Dollars)

	46 Persn Hhold Persn Domst	47 Othr Serv Autr Ser	48 Supplies Fourniture	49 Travel Prom Tourism Prom	50 Trans Marg Marge Trans	51 Total Total	
	8353.9	1
	5825.6	2
	8138.0	3
	4643.4	4
	845.6	5
	76.6	6
	1692.2	7
	6271.6	8
	905.9	9
	10252.6	10
	5983.5	11
	2096.6	12
	3940.2	13
	9672.5	14
	4546.1	15
	1550.6	16
	2076.6	17
	3065.5	18
	760.1	19
	2256.3	20
	813.7	21
	3876.4	22
	1246.4	23
	2388.6	24
	355.8	25
	1069.7	26
	27
	1840.3	28
	2110.5	29
	1087.6	30
	1118.2	31
	1735.2	32
	1846.7	33
	971.5	34
	3951.4	35
	3890.1	36
	808.6	37
	3801.9	38
	2809.0	39
	4079.7	40
	7462.4	41
	4373.6	42
	4558.9	43
	1815.8	44
	8503.0	45
	2983.6	46
	1702.7	47
	1191.5	48
	2288.6	49
	885.7	50
	2804.4	51
	7508.0	52
	1422.2	53
	7874.9	54
	12028.0	55
	5931.6	56
	5276.0	57
	1740.1	58
	8297.5	59
	2381.5	60
	2430.0	61
	16966.6	62
	6029.2	63
	7660.6	64
	2107.3	65
	1333.8	66
	4773.6	67
	1525.0	68
	3017.4	69
	17329.0	70
	34725.0	71
	7983.0	72
	2055.6	73
	25316.1	74
	1591.7	75
	7419.8	76
	1514.4	77
	9846.8	78
	1554.2	79
	..	131.1	..	..	..	24654.6	80
	13.9	107.1	..	..	..	23626.4	81
	7.7	50.4	..	..	..	23188.7	82
	..	1010.2	..	..	..	42620.6	83
	14797.9	84
	882.2	85
	..	8.2	..	..	..	7294.5	86
	0.4	0.2	..	..	..	3145.3	87
	2991.7	4271.4	..	..	..	14893.4	88
	16468.7	89
	11166.3	11166.3	90
	14065.2	..	..	14065.2	91
	11480.4	..	11480.4	92
	93
	94
	95
	96
	97
	98
	99
	100
	3013.7	5578.5	14065.2	11480.4	11166.3	577247.8	Total

NOTE: LES CHIFFRES AYANT ETE ARRONDIS ET LES BIENS & SERVICES CONFIDENTIELS OMIS, LA SOMME DES ELEMENTS PEUT NE PAS CORRESPONDRE AU TOTAL

Table 2. Use (Input) Matrix (Aggregation - M) 1981 (Millions of Dollars)

	1 Agricultur Agricuture	2 Fishg Trapg Pêche Piège	3 Logg Forest Forêt	4 Mining Mines	5 Crud Pet Gas Pet Brut Gaz	6 Quarries Carrières	7 Ser Mines Ser Miniers	8 Food Aliments	9 Beverages Boissons
1	2200.9	--	--	--	--	--	--	1396.3	70.1
2	446.4	--	--	--	--	--	--	4681.5	--
3	2133.4	--	--	--	--	--	--	3514.7	31.3
4	1.5	--	562.6	--	--	--	--	--	--
5	--	10.1	--	--	--	--	--	672.5	--
6	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7	--	--	--	2.4	--	--	--	--	--
8	--	--	--	31.8	--	--	--	--	--
9	5.1	--	--	1.7	--	--	--	--	--
10	--	--	--	--	--	--	--	--	--
11	15.2	0.4	0.1	41.8	8.5	0.4	3.3	54.8	--
12	29.5	1.7	--	38.8	2.8	4.0	6.8	17.3	--
13	--	--	--	462.9	587.7	29.2	--	--	--
14	11.4	--	--	--	--	--	--	2168.3	9.5
15	--	--	--	--	--	--	--	590.3	--
16	--	--	--	--	--	--	--	188.6	--
17	--	--	--	--	--	--	--	262.2	8.1
18	1950.9	--	--	--	--	--	--	798.5	--
19	--	--	--	--	--	--	--	378.6	--
20	--	--	--	--	--	--	--	18.1	--
21	--	--	--	--	--	--	--	367.2	181.9
22	--	--	--	--	--	--	--	923.4	178.2
23	--	--	--	--	--	--	--	--	151.0
24	--	--	--	--	--	--	--	--	68.0
25	--	--	--	--	--	--	--	--	--
26	--	--	--	--	--	--	--	--	--
27	--	--	--	--	--	--	--	--	--
28	44.6	--	--	--	--	--	--	0.4	--
29	3.7	--	--	6.8	--	--	--	154.3	22.7
30	--	--	--	--	--	--	--	--	--
31	--	1.7	--	--	--	--	--	--	--
32	--	--	--	--	--	--	--	0.3	--
33	41.2	27.5	6.6	3.9	--	0.2	--	15.2	--
34	--	--	--	--	--	--	--	--	--
35	--	--	--	--	--	--	--	--	--
36	0.3	11.1	--	1.4	--	--	--	--	--
37	--	--	--	--	--	--	--	--	--
38	7.5	--	--	0.9	--	0.4	--	4.2	5.4
39	--	--	--	--	--	--	--	--	--
40	--	--	--	--	--	--	--	--	--
41	--	--	--	--	--	--	--	33.8	--
42	9.5	--	--	21.7	--	0.7	--	725.4	148.1
43	--	--	--	1.1	--	--	--	76.3	33.7
44	--	--	--	--	--	--	--	--	--
45	--	--	--	108.8	44.9	--	162.0	--	--
46	--	--	--	--	--	--	--	10.3	--
47	--	--	--	--	--	--	--	--	--
48	--	--	--	--	--	--	--	--	--
49	--	--	--	3.6	0.4	--	--	--	--
50	--	--	--	--	--	--	--	--	--
51	--	--	--	8.7	--	--	--	--	--
52	76.4	3.6	29.9	7.5	9.1	--	--	396.7	259.9
53	147.8	--	--	--	--	--	--	--	--
54	--	11.3	25.4	367.2	74.0	24.9	98.3	7.9	--
55	--	--	--	--	--	--	--	--	--
56	--	--	--	158.7	--	13.2	--	--	--
57	3.9	61.0	9.0	15.9	1.3	--	--	--	--
58	--	--	--	--	--	--	--	--	--
59	--	20.6	--	--	--	--	39.5	--	--
60	--	--	--	0.2	--	0.1	25.4	--	--
61	1.1	1.2	0.3	23.5	--	--	24.3	97.7	162.8
62	796.3	93.8	186.0	305.3	55.9	31.8	164.4	130.5	22.9
63	130.4	10.2	4.2	51.4	6.5	12.0	21.2	19.9	4.1
64	619.7	0.8	0.6	-99.7	34.1	--	3.3	119.5	32.9
65	1009.8	--	--	0.3	--	--	--	--	--
66	23.3	--	--	--	--	--	--	48.7	--
67	418.1	0.5	4.5	169.2	6.2	9.3	20.6	203.0	15.0
68	--	--	--	--	--	--	--	--	--
69	--	12.8	--	--	--	--	--	4.9	--
70	--	--	--	--	--	--	--	--	--
71	--	--	--	--	--	--	--	--	--
72	242.7	12.3	87.4	174.8	514.4	2.9	--	51.9	13.1
73	14.2	0.6	0.9	27.1	6.2	0.3	2.1	32.7	9.3
74	50.3	6.5	561.8	110.1	18.4	20.9	117.3	179.7	7.1
75	--	--	--	--	--	--	--	--	--
76	66.5	0.8	6.8	18.1	22.0	1.7	14.0	75.0	14.4
77	8.3	--	0.8	2.0	3.9	0.1	1.0	9.8	1.1
78	224.0	0.8	3.7	273.4	156.3	12.2	41.2	132.5	19.7
79	15.9	0.2	0.1	16.5	16.3	0.5	1.0	30.1	15.4
80	556.1	24.8	31.2	326.6	44.2	23.7	82.5	642.3	38.8
81	65.4	4.4	1.9	4.6	0.4	1.3	4.9	3.2	0.8
82	--	--	--	--	--	--	--	--	--
83	771.0	6.7	263.2	575.6	5269.3	20.2	72.5	265.3	52.9
84	42.6	1.3	15.8	210.8	425.6	2.1	91.6	134.9	46.3
85	--	--	--	--	--	--	--	--	--
86	--	--	--	--	--	--	--	--	--
87	--	--	--	--	--	--	--	--	--
88	--	0.1	--	--	--	--	--	--	--
89	246.1	11.8	241.7	148.1	252.4	45.7	195.1	262.5	48.0
90	197.4	8.4	7.0	63.3	10.0	3.9	27.2	583.3	50.6
91	545.1	6.1	366.3	452.4	252.8	19.2	487.9	310.2	67.0
92	1.0	--	15.2	54.2	76.3	3.0	50.7	566.7	277.5
93	--	--	--	--	--	--	--	819.4	--
94	--	--	--	--	--	--	--	--	--
95	884.2	20.2	131.5	270.2	580.3	16.7	97.2	237.2	95.8
96	-1262.6	-6.0	-24.7	-6.3	-67.6	-0.1	-1.4	-211.8	-1.2
97	1270.6	148.8	1402.9	2156.0	1251.2	155.1	996.1	3712.0	787.1
98	29.1	8.0	130.6	258.1	116.6	13.6	87.2	352.5	89.5
99	3896.0	285.3	63.0	1.0	16.3	4.1	-5.6	15.9	3.9
100	5415.5	123.2	448.5	3054.2	8402.8	141.8	805.0	2216.4	802.7
Total	23407.2	932.5	4585.0	10125.8	18199.4	615.1	3736.8	28510.5	3869.7

NOTE: DETAIL MAY NOT ADD PROPERLY DUE TO ROUNDING

Tableau 2. Matrice d'Utilization (Entrées) (Agrégation - M) 1981 (Millions de Dollars)

10 Tobacco Tabac	11 Rubber Caoutchouc	12 Plastic Plastique	13 Leather Cuir	14 Textile Textile	15 Clothing Vêtement	16 Wood Bois	17 Furniture Meubles	18 Paper Papier	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	1
332.5	--	--	--	--	26.3	--	--	--	2
--	--	--	--	--	--	2517.7	0.3	1407.6	3
--	--	--	--	--	123.8	--	--	--	4
--	--	--	--	--	--	--	--	--	5
--	--	--	--	--	--	--	--	--	6
--	--	--	--	--	--	--	--	--	7
--	--	--	--	--	--	--	--	10.7	8
--	--	--	--	--	--	--	--	--	9
--	--	--	--	--	--	--	--	--	10
--	7.4	4.6	--	16.7	2.0	18.1	3.9	106.0	11
--	8.2	0.5	0.6	--	--	--	--	58.7	12
1.3	--	--	76.5	5.7	--	--	--	--	13
--	--	--	--	--	--	--	--	--	14
--	--	--	--	--	--	--	--	--	15
--	--	--	--	--	--	--	--	--	16
--	--	--	--	--	--	--	--	--	17
--	--	--	--	--	--	--	--	16.9	18
--	--	--	--	--	--	--	--	--	19
--	--	--	--	--	--	--	--	--	20
0.8	--	--	--	--	--	--	--	--	21
--	--	--	--	--	--	--	--	--	22
230.2	--	--	--	--	--	--	--	--	23
6.3	--	--	--	--	--	--	--	--	24
--	--	--	--	--	--	--	--	--	25
--	--	--	--	--	--	--	--	--	26
1.9	11.8	0.4	114.7	18.4	0.3	0.3	65.0	--	27
--	16.9	173.1	28.0	19.7	3.3	39.7	57.4	95.5	28
--	--	--	204.7	0.1	67.8	--	3.3	--	29
20.9	12.2	17.3	--	1036.3	232.8	--	--	10.1	30
--	150.1	8.0	17.6	505.7	1149.5	--	--	--	31
--	--	0.3	8.2	64.7	135.7	5.2	143.6	--	32
--	--	--	--	--	2.9	--	19.9	55.8	33
--	1.9	--	9.6	--	273.9	--	--	--	34
--	--	0.5	--	--	--	--	--	--	35
--	--	--	--	--	--	450.9	106.6	--	36
--	1.3	8.8	1.2	1.0	--	188.9	50.6	--	37
--	--	--	--	--	--	277.4	86.5	1072.6	38
--	--	--	--	--	--	11.1	96.3	--	39
--	--	--	--	--	--	--	--	610.3	40
19.6	--	21.1	2.1	8.8	6.2	28.0	14.2	1401.4	41
120.7	7.9	54.8	20.3	48.5	28.8	18.8	44.1	300.4	42
--	1.5	3.1	1.2	5.3	5.0	0.5	2.3	13.7	43
--	--	--	--	--	--	--	--	--	44
--	--	2.5	--	0.2	--	4.8	124.1	--	45
--	--	3.8	--	0.9	--	16.8	--	73.5	46
--	--	--	--	--	--	--	--	--	47
--	--	--	--	--	--	--	--	--	48
--	11.0	0.2	0.1	--	--	--	3.3	8.1	49
--	--	--	--	--	--	--	--	--	50
3.9	76.9	5.0	--	5.0	3.2	34.9	0.9	--	51
--	--	--	--	--	--	74.4	140.6	28.6	52
--	--	2.2	0.3	--	--	--	--	--	53
--	--	--	--	--	--	--	5.2	--	54
--	--	--	--	--	--	--	--	--	55
--	--	--	--	--	--	--	--	--	56
--	--	--	--	--	--	--	--	--	57
--	--	--	--	--	--	--	2.0	--	58
--	--	--	--	--	--	--	--	--	59
--	--	--	--	--	--	--	--	--	60
--	0.7	12.2	0.2	0.4	--	45.5	21.2	49.2	61
1.7	10.5	6.5	2.1	36.9	6.0	64.1	6.3	425.6	62
0.3	3.7	0.7	0.6	6.2	0.7	13.4	1.4	112.9	63
8.8	459.3	1004.2	34.4	339.1	2.2	66.9	2.3	519.1	64
--	--	--	--	--	--	--	--	--	65
--	--	--	--	--	--	--	--	--	66
--	15.0	45.3	22.7	105.5	9.3	46.6	42.2	145.3	67
--	--	--	--	--	--	--	--	--	68
--	3.9	23.8	16.8	53.4	101.4	23.5	15.9	11.2	69
--	--	--	--	--	--	--	--	--	70
--	--	--	--	--	--	--	--	--	71
5.8	7.2	7.1	3.0	18.6	4.1	32.5	4.0	79.9	72
0.4	4.3	2.7	1.1	10.2	1.1	11.9	2.3	66.2	73
1.8	1.8	1.1	1.1	4.3	5.5	9.2	2.2	29.0	74
--	--	--	--	--	--	--	--	--	75
3.7	10.3	14.9	5.7	19.5	18.6	27.3	12.2	41.1	76
0.4	1.8	1.6	1.4	3.5	7.2	2.9	2.5	3.5	77
3.7	21.7	33.9	6.4	54.0	16.5	116.3	15.9	520.8	78
--	4.8	--	1.1	10.0	2.0	14.5	--	58.8	79
20.2	41.3	64.1	47.0	140.8	168.5	255.7	146.5	295.7	80
0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	1.2	0.3	2.3	81
--	--	--	--	--	--	--	--	--	82
22.7	61.2	39.3	28.9	80.0	109.2	138.9	64.8	152.7	83
14.1	36.1	25.7	9.5	34.7	55.1	54.4	33.3	91.8	84
--	--	--	--	--	--	--	--	--	85
--	--	--	--	--	--	--	--	--	86
--	--	--	--	--	--	--	--	--	87
--	--	--	--	--	--	--	--	--	88
13.3	19.1	30.6	18.8	49.2	23.5	180.1	15.9	223.9	89
20.7	34.0	22.0	15.7	63.8	28.0	209.1	39.3	428.5	90
11.5	66.3	52.5	19.9	106.7	42.1	353.8	35.2	619.4	91
95.4	61.5	70.7	19.7	80.7	95.8	47.7	47.9	99.1	92
--	102.6	--	1.8	--	--	--	--	11.0	93
--	--	--	--	--	--	--	--	--	94
14.2	33.9	35.9	13.0	58.1	25.0	153.0	31.1	290.4	95
-0.1	-1.8	-4.1	-2.0	-6.2	-5.5	-30.8	-4.6	-68.1	96
210.1	581.7	584.8	378.1	1080.5	1509.9	2383.4	808.0	3164.9	97
18.5	109.8	50.9	27.2	102.2	90.4	242.5	60.6	370.3	98
--	--	8.2	2.6	5.2	13.3	19.4	12.5	0.6	99
233.3	128.2	328.6	122.9	553.5	464.8	340.8	278.7	2460.9	100
1445.8	2139.3	2778.1	1295.3	4985.1	4856.9	8524.8	2675.2	15535.2	Total

NOTE: LES CHIFFRES AYANT ETE ARRONDIS, LA SOMME DES ELEMENTS PEUT NE PAS CORRESPONDRE AU TOTAL

Table 2. Use (Input) Matrix (Aggregation - M) 1981 (Millions of Dollars)

	19 Printg Publ Imprim Edit	20 Prim Mtal Métaux Prim	21 Mtal Fabric Fabric Mtal	22 Machinery Machinerie	23 Trans Equip Mater Trans	24 Electr Prod Prod Electr	25 N Mtal Prod Prod N Mtal	26 Ref Pet Coal Pét Char Raf	27 Chemic Prod Prod Chimiq
1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4	--	--	--	--	--	--	--	--	--
5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
6	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7	--	652.7	--	--	--	--	--	--	--
8	--	3528.5	--	--	--	--	51.0	--	21.4
9	--	557.8	--	--	--	--	20.0	--	--
10	--	40.4	--	--	--	--	--	16515.6	--
11	4.2	136.0	28.9	11.6	29.5	15.3	80.8	63.4	268.1
12	--	72.2	3.0	12.5	2.1	1.4	309.1	5.5	257.8
13	--	--	--	--	--	--	--	--	--
14	--	--	--	--	--	--	--	--	35.2
15	--	--	--	--	--	--	--	--	1.8
16	--	--	--	--	--	--	--	--	1.6
17	--	--	--	--	--	--	--	--	--
18	--	--	--	--	--	--	--	--	1.9
19	--	--	--	--	--	--	--	--	1.5
20	--	--	--	--	--	--	--	--	--
21	--	--	--	--	--	--	--	--	2.9
22	--	--	--	--	--	--	0.8	--	65.0
23	--	--	--	--	--	--	--	--	--
24	--	--	--	--	--	--	--	--	--
25	--	--	--	--	--	--	--	--	--
26	--	--	--	--	--	--	--	--	--
27	--	--	--	--	--	--	--	--	--
28	2.2	--	--	75.0	357.8	25.5	9.2	--	--
29	7.8	--	42.2	3.3	73.7	44.9	28.9	4.2	106.1
30	--	--	--	--	15.8	--	--	--	--
31	--	--	--	--	--	6.0	2.8	--	2.9
32	1.5	--	0.7	--	58.5	1.4	--	--	--
33	0.1	--	1.8	--	--	0.7	2.0	--	--
34	--	--	--	--	--	--	--	--	--
35	--	--	--	--	--	--	--	--	--
36	--	5.5	15.0	8.8	27.5	3.1	2.0	--	--
37	--	--	--	--	23.1	--	0.2	--	--
38	0.7	12.9	15.5	2.9	14.4	16.2	10.8	--	12.4
39	--	--	--	--	--	--	--	--	--
40	--	--	--	--	--	--	--	--	--
41	1274.7	1.8	2.4	1.1	12.8	8.8	43.4	--	9.3
42	91.2	5.6	52.8	10.8	37.0	80.6	67.9	11.2	171.4
43	503.9	--	5.0	0.3	--	5.2	1.4	0.3	19.8
44	--	--	--	--	--	--	--	--	--
45	--	1500.8	2414.8	840.5	1190.0	269.8	18.2	--	--
46	0.5	719.6	446.8	62.6	303.6	262.2	4.9	--	21.5
47	--	349.5	169.5	34.8	80.9	458.6	--	--	--
48	--	43.0	57.0	4.3	14.0	8.7	--	--	--
49	5.1	1073.6	--	30.0	137.9	164.6	23.0	--	103.7
50	--	--	162.2	32.4	34.2	8.6	--	--	--
51	--	--	346.9	54.9	51.0	16.7	1.3	--	--
52	3.5	164.7	1012.2	359.9	848.9	284.7	44.5	34.8	134.9
53	--	--	--	161.5	--	--	--	--	--
54	3.8	75.4	36.1	1222.0	396.7	603.0	1.1	--	5.4
55	--	--	--	--	--	--	--	--	--
56	--	--	27.5	161.4	8193.1	--	--	--	--
57	--	--	2.4	--	890.1	--	--	--	--
58	--	--	1.6	--	140.3	174.2	--	--	--
59	--	0.7	25.2	231.6	338.4	1811.6	--	--	--
60	--	--	--	--	--	--	478.6	--	--
61	--	183.5	79.1	21.1	224.0	60.4	172.3	--	52.6
62	8.9	206.0	27.2	11.3	38.7	10.0	96.4	3.9	--
63	10.1	215.4	21.0	11.3	26.3	40.7	26.7	931.8	1791.5
64	2.2	92.7	30.3	5.5	127.4	174.0	121.5	34.4	3014.0
65	--	--	--	--	--	--	--	--	40.7
66	--	--	--	--	--	--	--	--	280.5
67	121.7	30.4	120.4	23.6	86.7	59.8	43.9	304.7	593.4
68	83.1	--	--	13.8	79.6	83.2	--	--	--
69	11.7	16.8	25.4	4.5	60.1	5.8	31.6	--	46.0
70	--	--	--	--	--	--	--	--	--
71	--	--	--	--	--	--	--	--	--
72	17.5	139.2	27.1	24.6	55.9	24.6	23.9	213.0	82.7
73	2.7	84.5	16.9	6.7	16.8	8.9	48.3	454.6	154.1
74	7.1	26.2	18.5	6.4	81.7	28.8	4.5	11.3	22.1
75	--	--	--	--	--	--	--	--	--
76	61.1	41.3	59.6	44.1	79.9	86.9	21.3	22.6	91.6
77	60.8	2.5	6.9	5.2	7.3	13.0	1.9	3.3	17.9
78	26.6	349.7	72.4	35.1	99.6	60.3	115.6	75.5	242.6
79	5.8	57.1	13.1	--	--	11.3	29.7	--	175.3
80	172.5	586.9	319.9	267.5	318.7	294.6	76.5	61.5	299.8
81	1.3	1.4	2.5	1.4	2.0	1.8	0.5	--	3.1
82	--	--	--	--	--	--	--	--	--
83	132.6	128.9	210.7	110.6	211.4	228.4	82.8	140.1	271.6
84	106.7	91.8	119.5	82.0	1154.3	138.9	42.5	83.2	183.4
85	--	--	--	--	--	--	--	--	--
86	--	--	--	--	--	--	--	--	--
87	--	--	--	--	--	--	--	--	--
88	--	--	--	--	--	--	--	--	--
89	54.6	198.4	159.3	62.0	315.3	80.4	159.4	161.9	286.8
90	121.6	476.8	184.0	80.7	260.2	100.2	165.2	60.3	308.0
91	82.9	692.8	222.2	127.9	301.2	179.5	213.2	104.0	215.1
92	239.2	66.7	159.2	119.1	249.1	244.9	63.5	112.1	609.2
93	--	--	--	--	--	--	--	--	1.8
94	--	--	--	--	--	--	--	--	--
95	75.0	291.3	166.0	87.0	213.7	130.7	160.6	4904.4	419.0
96	-16.0	-27.2	-26.7	-16.6	-33.6	-19.1	-4.6	-4366.6	-25.1
97	2242.1	3156.9	3248.1	2034.4	4450.1	2949.1	1246.0	656.3	2140.1
98	160.4	536.7	322.7	228.4	613.2	310.3	120.0	124.4	197.1
99	23.3	3.5	29.9	4.2	4.5	1.5	8.8	0.1	2.2
100	1015.9	1404.0	1451.9	1070.1	1170.4	1553.4	640.9	78.0	1934.6
Total	6731.3	18007.0	12548.1	7834.6	23648.8	11149.0	4927.2	20853.1	14840.5

NOTE: DETAIL MAY NOT ADD PROPERLY DUE TO ROUNDING

Tableau 2. Matrice d'Utilization (Entrées) (Agrégation - M) 1981 (Millions de Dollars)

28 Othr Manuf Autr Manuf	29 Construct Construct	30 Transport Transport	31 Pipeline Pipelines	32 Storage Entreposag	33 Communicat Communicat	34 Othr Utility Autr Ser Pub	35 Whole Trade Comm Gros	36 Rtail Trade Comm Detail	
--	--	--	--	--	--	--	24.6	--	1
9.8	130.9	5.4	--	--	--	--	0.8	455.3	2
--	15.9	--	--	--	--	--	1.6	0.2	3
--	--	--	--	--	--	--	15.6	--	4
--	--	--	--	--	--	--	--	--	5
--	--	--	--	--	--	--	--	--	6
258.9	--	--	--	--	--	--	0.5	--	7
--	6.1	1.0	--	--	--	114.9	0.9	--	8
--	--	19.1	--	--	--	782.6	0.4	--	9
--	--	--	--	--	--	--	0.3	--	10
5.5	1.4	22.8	144.3	0.8	4.4	64.8	12.3	56.9	11
2.0	331.3	11.5	--	--	--	--	0.8	0.2	12
--	2861.0	--	--	--	--	--	--	--	13
--	--	--	--	--	--	--	0.8	8.9	14
--	--	--	--	--	--	--	1.0	1.5	15
--	--	--	--	--	--	--	--	--	16
--	--	--	--	--	--	--	4.7	2.7	17
--	--	2.8	--	--	--	--	3.0	--	18
--	--	--	--	--	--	--	0.5	25.7	19
--	--	--	--	--	--	--	0.1	0.2	20
2.4	--	--	--	--	--	--	3.7	4.0	21
--	--	--	--	--	--	--	12.8	8.7	22
--	--	--	--	--	--	--	0.1	--	23
--	--	--	--	--	--	--	--	--	24
--	--	--	--	--	--	--	--	--	25
--	--	--	--	--	--	--	--	--	26
10.4	111.8	181.6	--	--	0.5	--	5.0	53.5	27
126.7	840.7	7.2	--	2.9	--	--	62.8	42.7	28
17.8	2.1	--	--	--	--	--	--	0.7	29
--	--	--	--	--	--	--	--	--	30
9.9	1.0	--	--	--	--	--	0.3	--	31
45.3	14.0	1.5	--	--	--	--	4.9	25.7	32
21.4	502.2	21.6	--	2.5	3.9	--	11.2	4.9	33
--	--	--	--	--	--	--	--	--	34
0.7	--	--	--	--	--	--	--	29.5	35
16.3	629.5	--	--	--	--	--	7.2	1.2	36
6.1	457.0	--	--	--	--	--	4.7	1.2	37
12.3	1385.4	--	--	--	--	--	47.2	11.1	38
--	46.1	--	--	--	--	--	--	1.8	39
--	--	--	--	--	--	--	--	--	40
35.5	219.6	--	--	--	--	--	26.0	22.8	41
55.8	153.7	4.0	--	11.3	--	--	195.7	432.1	42
14.3	--	15.0	--	--	56.8	4.7	34.4	34.3	43
--	--	--	--	--	--	--	--	--	44
55.3	1779.3	34.2	--	--	--	--	25.8	--	45
33.4	9.4	1.2	--	--	--	--	3.6	--	46
11.1	24.7	3.8	--	--	--	--	0.7	--	47
1.9	5.7	--	--	--	--	--	--	--	48
--	27.7	2.7	--	--	--	--	1.5	--	49
--	375.4	12.5	--	--	--	--	--	--	50
0.8	1982.6	5.1	--	--	--	--	2.0	--	51
112.3	2529.6	9.3	--	--	--	--	138.6	102.9	52
--	--	--	--	--	--	--	5.8	--	53
5.5	541.4	8.8	--	--	--	--	21.2	--	54
--	--	--	--	--	--	--	--	--	55
--	82.4	271.8	--	--	--	--	5.7	--	56
--	--	727.7	--	--	--	--	0.1	--	57
7.0	101.2	--	--	--	10.0	--	4.8	--	58
81.7	1826.2	79.2	--	--	291.3	--	20.7	--	59
--	1688.6	--	--	--	--	--	--	--	60
22.5	1132.9	16.6	--	--	--	--	10.8	4.8	61
8.4	638.9	2696.9	4.1	16.3	79.5	407.6	560.6	455.0	62
4.1	496.9	106.2	0.9	1.0	5.9	4.5	35.1	13.1	63
145.0	48.0	2.7	--	--	2.0	--	39.3	27.5	64
--	--	--	--	--	--	--	--	--	65
--	--	--	--	--	--	--	0.1	--	66
51.4	612.0	28.8	--	--	1.2	--	17.8	2.4	67
311.6	78.6	5.8	--	--	19.6	--	8.2	1.7	68
160.1	251.1	12.8	--	--	3.3	--	9.7	24.6	69
--	--	--	--	--	--	--	--	--	70
--	--	--	--	--	--	--	--	--	71
8.5	28.9	786.4	48.0	22.1	226.6	358.1	29.9	129.0	72
3.6	3.7	28.5	255.3	0.6	2.0	22.4	10.1	37.9	73
4.0	372.7	3033.5	6.9	32.8	169.5	13.1	535.8	267.7	74
--	--	--	--	--	54.6	--	--	--	75
27.6	96.4	419.0	13.7	7.4	194.2	23.1	473.2	327.1	76
8.7	6.7	27.5	3.0	1.4	135.4	13.6	120.5	261.0	77
20.9	36.7	108.4	40.7	8.2	41.6	60.3	105.1	427.4	78
3.4	1.6	110.8	3.6	4.0	15.4	7.3	60.2	112.5	79
154.3	2580.7	501.0	0.4	3.0	38.7	33.5	350.5	105.1	80
0.4	290.3	25.1	--	0.2	19.7	2.0	19.9	19.3	81
--	--	--	--	--	--	--	--	--	82
166.1	745.7	626.2	21.9	63.0	173.5	287.8	1201.1	2162.6	83
73.7	2973.2	296.4	26.1	4.7	219.5	72.9	578.6	597.8	84
--	--	--	--	--	--	--	--	--	85
--	--	--	--	--	--	--	--	--	86
--	--	--	--	--	262.9	--	--	--	87
--	--	189.2	--	--	--	--	--	--	88
35.8	1550.5	1063.7	5.7	27.8	111.9	57.3	271.5	194.5	89
40.6	813.1	86.4	0.1	0.7	7.9	71.8	39.8	35.3	90
63.8	576.8	707.8	20.8	14.8	236.5	95.8	303.4	497.5	91
166.7	280.7	395.1	13.6	4.9	156.3	52.2	1284.7	1191.4	92
1.7	--	--	--	--	--	--	--	36.7	93
--	--	--	--	--	--	--	--	--	94
58.8	3018.5	1178.6	162.1	48.6	463.9	489.8	608.3	862.0	95
-15.7	-13.5	-1134.4	-9.3	-0.2	-616.5	-301.3	-33.6	-27.3	96
1191.6	16701.6	8621.9	194.6	328.5	4902.8	2317.9	10462.6	13637.2	97
95.9	1277.1	900.0	25.9	24.7	614.3	309.8	854.7	869.6	98
12.9	1500.0	464.0	--	1.5	16.5	14.8	313.3	1307.9	99
487.2	5615.3	2564.0	1108.6	194.7	3194.7	6307.9	3783.1	3846.6	100
4463.4	60399.1	25318.9	2090.8	828.1	11120.4	11689.3	22768.4	28756.7	Total

NOTE: LES CHIFFRES AYANT ETE ARRONDIS, LA SOMME DES ELEMENTS PEUT NE PAS CORRESPONDRE AU TOTAL

Table 2. Use (Input) Matrix (Aggregation - M) 1981 (Millions of Dollars)

	37 Fin Real Est Fin Immobil	38 Insurance Assurances	39 Royalties Redevances	40 Own Dwellg Immeubl Pro	41 Bus Ser Ser Entrpr	42 Educat Ser Ser Enseign	43 Health Ser Ser Sante	44 Accomm Food Hebrgt Rest	45 Amusm Recr Divt Loisir
1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3	--	--	--	--	--	--	--	236.3	2.4
4	--	--	--	--	--	--	--	--	--
5	--	--	--	--	--	--	--	11.5	--
6	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7	--	--	--	--	--	--	--	--	--
8	--	--	--	--	--	--	7.7	--	--
9	--	--	--	--	--	--	0.2	--	--
10	--	--	--	--	--	--	--	--	--
11	92.9	0.9	--	--	3.4	1.9	2.3	32.8	2.2
12	--	--	--	--	--	--	--	3.1	0.3
13	--	--	--	--	--	--	--	--	--
14	--	--	--	--	--	--	--	1300.9	--
15	--	--	--	--	--	--	--	430.9	--
16	--	--	--	--	--	--	--	70.8	--
17	--	--	--	--	--	--	--	174.2	--
18	--	--	--	--	--	--	--	--	0.9
19	--	--	--	--	--	--	--	45.7	--
20	--	--	--	--	--	--	--	244.0	--
21	--	--	--	--	--	--	--	101.4	--
22	--	--	--	--	--	--	--	226.7	--
23	--	--	--	--	--	--	--	92.7	--
24	--	--	--	--	--	--	--	--	--
25	--	--	--	--	--	--	--	--	--
26	--	--	--	--	--	--	--	--	--
27	--	--	--	--	--	--	--	--	--
28	--	--	--	--	--	--	1.5	--	--
29	--	--	--	--	--	--	--	32.9	--
30	--	--	--	--	--	--	--	--	2.5
31	--	--	--	--	--	--	--	0.1	--
32	--	--	--	--	--	--	0.4	15.3	--
33	--	--	--	--	1.1	--	34.1	78.9	0.5
34	--	--	--	--	--	--	--	--	--
35	--	--	--	--	--	--	--	9.9	--
36	--	--	--	--	0.6	--	--	--	--
37	--	--	--	--	--	--	--	--	--
38	--	--	--	--	--	--	--	--	--
39	--	--	--	--	--	--	--	5.1	--
40	--	--	--	--	--	--	--	--	--
41	--	--	--	--	7.0	--	--	--	--
42	--	--	--	--	4.6	--	--	135.3	--
43	86.1	5.5	--	--	12.8	9.5	--	--	21.9
44	--	--	--	--	--	--	--	--	--
45	--	--	--	--	--	--	--	--	--
46	--	--	--	--	--	--	--	--	--
47	--	--	--	--	--	--	--	--	--
48	--	--	--	--	--	--	--	--	--
49	--	--	--	--	--	--	--	--	--
50	--	--	--	--	--	--	--	--	--
51	--	--	--	--	--	--	--	--	--
52	--	--	--	--	--	--	--	2.4	7.1
53	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54	--	--	--	--	--	0.1	--	0.6	--
55	--	--	--	--	--	--	--	--	--
56	--	--	--	--	--	--	--	--	--
57	--	--	--	--	--	--	--	--	--
58	--	--	--	--	--	--	--	--	--
59	--	--	--	--	--	--	--	--	--
60	--	--	--	--	--	--	--	--	--
61	--	--	--	--	--	--	1.3	27.7	0.2
62	293.4	21.8	--	--	83.3	8.3	80.8	166.6	21.8
63	10.3	0.8	--	--	3.2	0.3	5.3	7.1	0.8
64	--	--	--	--	--	--	11.5	0.2	--
65	--	--	--	--	--	--	--	0.5	0.2
66	--	--	--	--	--	--	21.2	--	--
67	--	--	--	--	1.2	--	0.7	5.3	--
68	--	--	--	--	5.2	--	200.0	--	21.2
69	--	--	--	--	2.2	--	--	12.7	25.0
70	--	--	--	--	--	--	--	--	--
71	--	--	--	--	--	--	--	--	--
72	1204.9	12.1	--	1352.5	5.6	12.8	6.7	65.9	18.8
73	62.4	0.6	--	--	2.2	1.2	1.7	22.2	1.2
74	11.1	--	--	--	34.9	22.5	0.4	53.8	13.8
75	--	--	--	--	--	--	--	13.5	--
76	761.7	76.1	--	--	193.1	6.8	242.6	131.0	27.5
77	158.3	21.0	--	--	38.3	2.4	29.4	4.6	4.5
78	517.9	10.9	--	--	26.7	16.8	22.7	210.3	53.1
79	381.3	4.3	--	--	7.6	16.8	11.0	55.6	6.1
80	29.4	2.4	--	--	11.5	1.2	41.1	263.5	9.8
81	6.3	0.7	--	--	8.7	0.1	29.8	46.4	119.0
82	--	--	--	--	--	--	--	--	--
83	2204.6	1891.2	--	219.7	866.1	51.2	320.7	447.5	164.9
84	2015.6	299.6	--	170.0	824.9	19.0	126.4	163.5	60.2
85	--	--	--	--	--	2.4	--	--	--
86	2.2	19.6	--	--	--	0.8	1.6	--	--
87	--	--	--	--	8.3	0.6	--	100.7	349.6
88	--	--	--	--	--	--	--	11.4	--
89	508.2	69.0	--	--	318.1	12.4	133.3	168.1	106.5
90	8.6	0.6	--	--	3.2	0.4	6.6	82.0	2.6
91	667.5	73.4	--	0.7	419.2	22.5	327.7	80.2	150.1
92	1055.4	131.7	--	--	480.3	29.4	108.5	240.9	208.0
93	--	--	--	--	--	--	--	31.2	--
94	--	--	--	--	--	--	--	--	--
95	3340.6	455.7	--	4525.5	199.1	21.3	116.2	425.1	141.5
96	-702.6	-35.9	--	-167.4	-31.8	-0.8	-3.5	-16.9	-127.2
97	9986.2	2122.7	--	--	6622.9	478.2	1803.2	5589.8	796.3
98	645.1	162.6	--	--	387.4	32.5	105.4	331.7	44.9
99	147.7	--	--	3221.2	1455.0	107.0	3124.3	676.0	191.4
100	9569.1	-818.8	5253.0	13866.6	1830.3	4.6	378.1	1675.5	903.6
Total	33064.3	4528.4	5253.0	23188.7	13835.8	882.2	7300.8	14344.9	3353.2

NOTE: DETAIL MAY NOT ADD PROPERLY DUE TO ROUNDING

Tableau 2. Matrice d'Utilization (Entrées) (Agrégation - M) 1981 (Millions de Dollars)

	46 Persn Hhold Persn Domst	47 Othr Serv Autr Ser	48 Supplies Fourniture	49 Travel Prom Toursm Prom	50 Trans Marg Marge Trans	51 Total Total	
--	--	--	--	--	--	3691.9	1
--	--	--	8.4	--	--	5593.2	2
2.0	0.4	88.8	--	--	--	6518.7	3
--	--	--	--	--	--	4522.6	4
--	--	4.3	--	--	--	698.4	5
--	--	--	--	--	--	123.8	6
--	--	--	--	--	--	655.6	7
--	--	--	--	--	--	4507.4	8
--	--	--	--	--	--	1396.3	9
--	--	--	--	--	--	16576.4	10
1.5	3.1	--	--	--	--	1393.7	11
--	--	1.0	--	--	--	1186.1	12
--	--	--	--	--	--	3940.9	13
--	--	484.8	--	--	--	4106.3	14
--	--	161.8	--	--	--	1187.3	15
--	--	26.5	--	--	--	287.9	16
--	--	65.3	--	--	--	517.3	17
--	--	--	--	--	--	2757.9	18
--	--	17.1	--	--	--	486.3	19
--	--	91.6	--	--	--	353.9	20
--	--	38.1	--	--	--	699.6	21
3.9	--	85.2	--	--	--	1536.4	22
--	--	39.4	--	--	--	283.1	23
--	--	--	94.8	--	--	163.1	24
--	--	--	--	--	--	230.2	25
--	--	--	--	--	--	6.3	26
--	--	--	--	--	--	--	27
8.0	--	460.4	5.2	--	--	1572.2	28
0.5	--	201.2	--	--	--	2253.5	29
4.6	--	56.3	--	--	--	375.9	30
6.4	--	--	--	--	--	1368.5	31
24.6	--	--	--	--	--	2195.8	32
5.7	0.6	110.0	--	--	--	1268.4	33
--	--	--	--	--	--	4.6	34
--	--	95.2	--	--	--	484.3	35
--	0.8	12.7	--	--	--	1302.2	36
--	--	--	--	--	--	737.2	37
39.6	--	2.7	--	--	--	3051.6	38
--	--	--	--	--	--	169.3	39
--	--	--	--	--	--	656.7	40
1.2	4.4	3.9	--	--	--	3219.0	41
10.5	3.3	641.9	5.8	--	--	3731.9	42
0.7	4.6	1719.5	671.7	--	--	3375.5	43
--	--	--	1816.0	--	--	1816.0	44
--	--	32.7	--	--	--	8614.6	45
--	--	--	--	--	--	1975.6	46
--	--	10.8	--	--	--	1158.3	47
--	--	--	--	--	--	135.0	48
--	12.5	27.2	--	--	--	1904.2	49
--	--	20.8	--	--	--	655.3	50
--	--	--	--	--	--	2508.8	51
4.0	8.3	961.4	--	--	--	7888.7	52
--	--	45.3	--	--	--	364.2	53
--	--	2023.2	--	--	--	5564.6	54
--	--	--	--	--	--	55.3	55
--	--	645.9	65.3	--	--	9631.2	56
--	--	2.2	--	--	--	1736.4	57
1.0	--	23.6	--	--	--	496.4	58
--	0.2	713.9	6.6	--	--	5493.4	59
--	--	--	--	--	--	2194.8	60
--	--	133.0	--	--	--	2584.1	61
66.6	112.0	--	483.9	--	--	9064.5	62
15.2	3.9	16.4	7.4	--	--	4202.8	63
11.7	0.9	300.6	--	--	--	7538.3	64
--	--	12.6	--	--	--	1064.6	65
0.5	--	1.9	--	--	--	378.2	66
117.4	--	606.4	4.1	--	--	4112.6	67
--	37.2	559.6	--	--	--	1529.4	68
5.8	--	153.7	157.8	--	--	1319.3	69
--	--	--	--	--	--	--	70
--	--	--	--	--	--	--	71
3.7	1.8	--	--	--	--	6192.6	72
1.1	2.0	--	1.7	--	--	1447.5	73
9.4	17.6	--	2367.3	11166.3	--	19468.0	74
--	--	--	1122.7	--	--	1190.8	75
28.9	25.2	--	--	--	--	3955.2	76
4.4	8.6	--	--	--	--	1020.1	77
35.4	23.5	--	--	--	--	4496.7	78
12.9	4.8	--	--	--	--	1342.5	79
31.9	18.8	1976.8	156.0	--	--	11657.2	80
14.8	8.0	542.9	118.9	--	--	1378.0	81
--	--	--	--	--	--	--	82
117.8	231.1	--	--	--	--	21474.2	83
24.9	133.4	--	978.0	--	--	12986.2	84
--	--	--	--	--	--	2.4	85
0.1	--	--	--	--	--	24.4	86
--	--	--	65.7	--	--	787.8	87
--	--	--	2134.9	--	--	2335.6	88
57.9	153.3	202.9	377.0	--	--	8929.4	89
12.0	4.9	341.2	39.8	--	--	5166.7	90
21.4	301.5	--	--	--	--	10534.4	91
46.3	152.5	--	--	--	--	9524.9	92
--	--	12.0	--	--	--	1153.6	93
--	--	281.8	799.7	--	--	1081.5	94
69.2	137.6	--	--	--	--	25758.1	95
-1.1	-19.9	--	--	--	--	-9499.1	96
1272.6	2462.0	--	--	--	--	134197.0	97
61.1	156.8	--	--	--	--	11670.2	98
574.4	305.4	--	--	--	--	17852.8	99
283.5	1257.4	--	--	--	--	97945.6	100
3013.7	5578.5	14065.2	11480.4	11166.3	577247.8	Total	

NOTE: LES CHIFFRES AYANT ETE ARRONDIS, LA SOMME DES ELEMENTS PEUT NE PAS CORRESPONDRE AU TOTAL

Table 3. Final Demand Matrix (Aggregation - M) 1981 (Millions of Dollars)

	1P Mtr Veh Part Veh Pièces	2P Furntr Appl Meuble Appr	3P Othr Dur Autr Dur	4P Clothg Ftwr Vêtem Chaus	5P Othr Semi D Autr Semi D	6P Food Bev Alimnt Bssn	7P Mtr Fuel Lub Carbrnt Lub	8P Elec Gas Elec Gaz
1	--	--	--	--	--	--	--	--
2	--	--	--	--	32.4	114.6	--	--
3	--	--	--	--	--	1915.2	--	--
4	--	--	--	--	--	--	--	187.1
5	--	--	--	--	--	42.6	--	--
6	--	--	--	--	--	--	--	--
7	--	--	--	--	--	--	--	--
8	--	--	--	--	--	--	--	--
9	--	--	--	--	--	--	--	5.6
10	--	--	--	--	--	--	--	--
11	--	--	--	--	--	--	--	481.4
12	--	--	--	--	5.7	22.4	--	--
13	--	--	--	--	--	--	--	--
14	--	--	--	--	--	5203.0	--	--
15	--	--	--	--	--	3245.1	--	--
16	--	--	--	--	--	361.2	--	--
17	--	--	--	--	--	1974.6	--	--
18	--	--	--	--	--	--	--	--
19	--	--	--	--	--	82.0	--	--
20	--	--	--	--	--	1915.5	--	--
21	--	--	--	--	--	92.4	--	--
22	--	--	--	--	--	2854.1	--	--
23	--	--	--	--	--	967.4	--	--
24	--	--	--	--	--	--	--	--
25	--	--	--	--	--	--	--	--
26	--	--	--	--	--	--	--	--
27	365.8	--	--	--	--	--	--	--
28	6.2	--	--	176.6	50.9	--	--	--
29	10.7	--	--	--	40.4	--	--	--
30	--	--	--	1164.8	82.9	--	--	--
31	--	--	--	--	77.2	--	--	--
32	--	--	--	--	312.1	--	--	--
33	11.0	156.7	56.7	--	528.9	--	--	--
34	--	--	--	1384.5	--	--	--	--
35	--	--	--	3990.6	--	--	--	--
36	--	--	--	--	37.8	--	--	--
37	--	--	--	--	35.2	--	--	--
38	--	97.5	--	--	7.9	--	--	3.1
39	--	1900.9	--	--	62.4	--	--	--
40	--	--	--	--	--	--	--	--
41	--	--	--	--	2.9	--	--	--
42	--	--	--	--	83.1	--	--	--
43	--	--	--	--	1536.3	--	--	--
44	--	--	--	--	--	--	--	--
45	--	--	--	--	--	--	--	--
46	--	--	--	--	--	--	--	--
47	--	--	--	--	--	--	--	--
48	--	--	--	--	--	--	--	--
49	--	--	--	--	--	--	--	--
50	--	--	--	--	--	--	--	--
51	--	--	--	--	--	--	--	--
52	--	--	50.0	--	485.3	--	--	--
53	--	93.7	--	--	--	--	--	--
54	--	68.9	95.0	--	173.9	--	--	--
55	5982.0	--	687.3	--	--	--	--	--
56	470.9	--	4.4	--	--	--	--	--
57	--	--	333.2	--	--	--	--	--
58	--	1468.9	1236.0	--	--	--	--	--
59	113.4	5.6	90.6	--	239.3	--	--	--
60	--	--	--	--	51.0	--	--	--
61	--	--	--	--	401.3	--	--	--
62	--	--	--	--	--	--	4134.4	1670.8
63	--	--	--	--	--	--	197.1	63.2
64	--	--	--	--	--	--	--	--
65	--	--	--	--	--	--	--	--
66	--	--	--	--	--	--	--	--
67	7.1	--	23.4	--	107.1	32.2	31.5	--
68	--	--	572.9	--	111.6	--	--	--
69	--	--	1306.1	--	1125.2	1.1	--	--
70	--	--	--	--	--	--	--	--
71	--	--	--	--	--	--	--	--
72	--	--	--	--	--	--	--	--
73	--	--	--	--	--	--	16.8	279.9
74	--	--	--	--	--	--	--	--
75	--	--	--	--	--	--	--	--
76	--	--	--	--	--	--	--	--
77	--	--	--	--	--	--	--	--
78	--	--	--	--	--	--	--	3321.9
79	--	--	--	--	--	--	--	490.3
80	807.8	356.4	612.6	508.6	665.2	1417.2	763.3	392.9
81	1913.6	1389.8	2004.3	4871.2	1973.4	5071.7	548.7	42.0
82	--	--	--	--	--	--	--	--
83	--	--	--	--	--	--	--	--
84	--	--	--	--	--	--	--	--
85	--	--	--	--	--	--	--	--
86	--	--	--	--	--	--	--	--
87	--	--	--	--	--	--	--	--
88	--	--	--	--	--	--	--	--
89	2238.6	153.3	368.5	140.5	--	--	--	--
90	109.5	117.8	76.0	217.1	171.3	531.3	139.6	37.2
91	--	--	--	--	--	--	--	--
92	--	--	--	--	--	--	--	--
93	--	--	--	--	--	309.6	--	--
94	--	--	--	--	--	--	--	--
95	1311.2	570.0	870.7	382.9	709.8	87.8	1932.3	330.2
96	--	--	--	--	--	--	--	--
97	--	--	--	--	--	--	--	--
98	--	--	--	--	--	--	--	--
99	--	--	--	--	--	--	--	--
100	--	--	--	--	--	--	--	--
Total	13347.7	6379.4	8387.7	12836.9	9110.5	26241.3	7763.7	7305.5

NOTE: DETAIL MAY NOT ADD PROPERLY DUE TO ROUNDING

Tableau 3. Matrice de Demande Finale (Agrégation - M) 1981 (Millions de Dollars)

9P Othr Non D Autr Non D	10P Gross Rent Loyer Brut	11P Rest Hotel Rest Hotel	12P Net Abroad Net Etrange	13P Other Ser Autr Ser	14CON Manufactur Manufactur	15CON Mining Oil W Mine Puits P	16CON Housing Habitation	
..	1
..	2
247.1	157.7	..	..	..	3
5.2	4
..	5
..	6
..	7
..	8
..	2.5	..	..	..	9
..	10
..	17.1	..	..	..	11
2.0	12
..	13
..	14
..	15
..	16
327.8	17
..	18
..	19
..	20
..	21
..	22
2238.6	23
..	24
1087.3	25
..	26
..	27
99.3	28
..	29
..	30
..	31
35.6	7.4	..	..	..	32
..	33
..	34
..	35
..	36
..	37
..	38
..	39
..	40
3.6	41
949.9	42
..	115.3	..	..	..	43
..	44
..	45
..	46
..	47
..	48
..	49
..	50
..	51
49.8	52
..	53
..	54
..	159.8	55
..	56
..	57
..	58
..	59
..	60
..	61
11.0	136.4	..	..	..	62
4.7	2.5	..	..	..	63
64.3	64
718.9	65
1426.7	1.4	..	..	..	66
247.6	0.6	..	..	..	67
84.6	25.3	..	..	..	68
..	17267.0	69
..	3067.5	7797.5	..	70
..	97.9	..	..	..	71
..	12.3	..	..	..	72
..	4296.2	..	..	..	73
..	410.1	..	..	..	74
..	2931.8	..	..	..	75
..	313.7	..	..	..	76
..	122.9	..	..	..	77
..	666.4	..	..	35.9	..	..	..	78
903.2	40.6	..	..	14.3	79
..	80
3597.0	43.9	..	..	16.8	81
..	23188.7	..	..	..	..	..	..	82
..	8342.9	..	..	9942.7	..	..	3545.0	83
..	781.9	..	..	..	84
..	1256.9	..	..	..	85
..	3771.9	..	..	..	86
..	..	12829.5	..	2784.5	..	..	..	87
..	-98.1	..	..	..	88
..	484.5	..	..	3959.8	..	..	..	89
207.1	8.0	..	..	3.3	90
..	540.7	..	..	..	91
..	340.6	..	..	..	92
..	93
..	416.9	..	..	..	..	94
5801.4	..	547.1	..	652.6	..	..	13.8	95
..	96
..	6439.5	..	..	..	97
..	558.9	..	..	..	98
..	99
..	518.1	..	..	..	100
18112.6	32682.5	13376.5	416.9	40229.3	3067.5	7797.5	21019.9	Total

NOTE: LES CHIFFRES AYANT ETE ARRONDIS, LA SOMME DES ELEMENTS PEUT NE PAS CORRESPONDRE AU TOTAL

Table 3. Final Demand Matrix (Aggregation - M) 1981 (Millions of Dollars)

	17CON Othr Bus Autr Entrep	18CON Government Admi Publiq	19M&E Manufactur	20M&E Mining Oil W Mine Puits P	21M&E Othr Bus Autr Entrep	22M&E Government Admi Publiq	23 Inventory Inventaire	24X Exports Exports
1	--	--	--	--	--	--	670.8	4217.2
2	--	--	--	--	--	--	44.4	256.9
3	--	--	--	--	--	--	-409.3	952.8
4	--	--	--	--	--	--	-62.8	96.7
5	--	--	--	--	--	--	-4.6	162.2
6	--	--	--	--	--	--	--	73.1
7	--	--	--	--	--	--	-48.6	1393.7
8	--	--	--	--	--	--	-291.3	--
9	--	--	--	--	--	--	-150.8	789.2
10	--	--	--	--	--	--	64.0	1837.5
11	--	--	--	--	--	--	23.4	3991.3
12	--	--	--	--	--	--	-161.7	1357.4
13	--	--	--	--	--	--	--	--
14	--	--	--	--	--	--	-20.7	838.5
15	--	--	--	--	--	--	-2.4	219.4
16	--	--	--	--	--	--	-53.6	--
17	--	--	--	--	--	--	33.7	257.4
18	--	--	--	--	--	--	-48.7	240.4
19	--	--	--	--	--	--	-13.6	--
20	--	--	--	--	--	--	-4.6	65.6
21	--	--	--	--	--	--	-53.3	80.6
22	--	--	--	--	--	--	-47.1	339.5
23	--	--	--	--	--	--	13.1	4.8
24	--	--	--	--	--	--	-47.5	536.6
25	--	--	--	--	--	--	16.1	118.2
26	--	--	--	--	--	--	-7.7	15.8
27	--	--	--	--	5.2	--	-81.7	337.7
28	--	--	8.2	7.0	16.2	7.6	-12.6	60.6
29	--	--	18.9	--	18.2	--	170.4	219.9
30	--	--	--	--	--	--	24.2	84.1
31	--	--	--	--	--	--	26.6	180.2
32	--	--	--	--	--	--	107.9	122.4
33	--	--	7.2	--	24.3	3.1	51.1	156.0
34	--	--	--	--	--	--	-13.1	7.4
35	--	--	--	--	--	--	6.3	255.4
36	--	--	--	--	--	--	-135.2	2979.4
37	--	--	--	--	--	--	-29.6	206.3
38	--	--	24.1	--	19.4	0.7	244.9	543.1
39	--	--	150.3	11.6	443.0	133.3	38.5	298.0
40	--	--	--	--	--	--	33.8	3473.3
41	--	--	--	--	--	--	-123.1	4809.3
42	--	--	--	--	--	--	-10.0	226.7
43	--	--	--	--	--	--	25.7	210.3
44	--	--	--	--	--	--	--	--
45	--	--	--	--	--	--	63.1	1861.3
46	--	--	--	--	--	--	40.8	--
47	--	--	--	--	--	--	-43.0	790.1
48	--	--	--	--	--	--	6.4	1158.9
49	--	--	--	--	-416.5	--	161.5	1693.9
50	--	--	167.9	1.8	42.9	4.8	44.9	95.0
51	--	--	1.6	--	9.8	0.7	175.3	365.9
52	--	--	628.8	32.3	256.9	53.9	-27.5	786.1
53	--	--	0.3	--	2284.8	12.6	170.5	815.2
54	--	--	4755.4	1060.4	1985.2	278.3	-512.3	3690.5
55	--	--	735.4	182.8	2561.2	258.1	-477.4	9161.3
56	--	--	46.6	6.6	104.1	6.1	71.2	4172.6
57	--	--	169.9	221.1	2014.6	131.2	313.5	2345.1
58	--	--	14.2	2.1	301.7	19.1	9.4	206.3
59	--	--	387.0	106.2	3378.8	85.9	178.8	2035.0
60	--	--	--	--	--	--	79.6	120.3
61	--	--	74.6	--	2.6	0.7	-8.6	378.1
62	--	--	--	--	--	--	646.6	1041.9
63	--	--	--	--	--	--	67.6	2011.6
64	--	--	--	--	314.9	--	129.2	--
65	--	--	--	--	--	--	97.6	--
66	--	--	--	--	--	--	18.6	90.9
67	--	--	--	--	--	--	20.8	392.9
68	--	--	195.4	67.5	299.0	191.2	73.0	498.8
69	--	--	2.6	--	77.3	9.5	-39.9	796.6
70	--	62.0	--	--	--	--	--	--
71	15917.4	7841.1	--	--	--	--	--	--
72	--	--	--	--	--	--	--	--
73	--	--	--	--	--	--	--	545.4
74	--	--	--	--	--	--	--	1155.5
75	--	--	--	--	--	--	--	18.8
76	--	--	--	--	--	--	--	134.8
77	--	--	--	--	--	--	--	26.0
78	--	--	--	--	--	--	--	1198.5
79	--	--	--	--	--	--	--	--
80	--	--	1879.7	382.4	1459.9	194.7	--	2656.2
81	--	--	58.6	22.4	325.7	15.6	--	--
82	--	--	--	--	--	--	--	--
83	--	--	--	--	--	--	--	444.0
84	--	--	--	--	--	--	--	1436.6
85	--	--	--	--	--	--	--	69.2
86	--	--	--	--	--	--	--	29.8
87	--	--	--	--	--	--	--	6.5
88	--	--	--	--	--	--	--	--
89	--	--	--	--	--	--	--	178.5
90	--	--	149.7	31.3	253.7	24.3	--	3828.8
91	--	--	--	--	--	--	--	--
92	--	--	--	--	--	--	--	--
93	--	--	--	--	--	--	-7.2	--
94	--	--	--	--	--	--	--	5152.2
95	--	--	184.0	34.0	1257.0	112.6	--	1166.8
96	--	--	--	--	--	--	--	--
97	--	--	--	--	--	--	--	73.2
98	--	--	--	--	--	--	--	1.9
99	--	--	--	--	--	--	--	--
100	--	--	--	--	--	--	--	--
Total	15917.4	7903.1	9660.6	2169.5	17040.0	1543.9	1013.9	94405.3

NOTE: DETAIL MAY NOT ADD PROPERLY DUE TO ROUNDING

Tableau 3. Matrice de Demande Finale (Agrégation - M) 1981 (Millions de Dollars)

	25RX Re Exports Reexports	26M Imports Imports	27G Gross Curr Couran Brut	28G Sales Ventes	29 Total Total	
	3.8	-229.7	--	-0.2	4662.0	1
	0.9	-211.2	--	-5.6	232.4	2
	19.9	-1319.8	78.5	-22.8	1619.3	3
	0.2	-94.2	--	-11.4	120.9	4
	0.8	-51.4	--	-2.6	147.0	5
	3.7	-124.0	--	--	-47.2	6
	--	-308.6	--	--	1036.6	7
	3.8	-1874.1	--	--	1764.2	8
	--	-1017.2	6.8	-126.5	-490.4	9
	--	-8225.3	--	--	-6323.8	10
	--	-0.8	95.8	-18.5	4589.8	11
	6.9	-410.0	93.7	-5.8	910.6	12
	--	--	--	-0.6	-0.6	13
	4.7	-457.1	0.5	-2.7	5566.2	14
	0.4	-103.7	--	--	3358.8	15
	9.8	-329.3	--	--	1262.7	16
	4.5	-710.8	--	--	1559.4	17
	0.1	-211.2	--	-0.8	307.5	18
	0.1	-25.7	--	--	273.8	19
	0.2	-74.3	--	--	1902.4	20
	0.8	-6.5	--	--	114.1	21
	26.9	-833.3	--	--	2340.0	22
	--	-22.1	--	--	963.2	23
	0.4	-502.6	--	--	2225.5	24
	0.2	-8.9	--	--	125.6	25
	0.3	-32.3	--	--	1063.4	26
	8.3	-412.3	--	--	222.9	27
	2.7	-278.3	--	--	45.1	28
	10.8	-731.6	--	--	-143.0	29
	6.2	-651.1	0.7	--	711.7	30
	5.1	-539.3	--	--	-250.3	31
	24.8	-1028.6	1.0	--	-460.5	32
	7.3	-554.9	87.7	--	578.3	33
	1.0	-414.1	1.3	--	966.9	34
	9.2	-837.3	47.7	-4.7	3467.1	35
	39.5	-322.8	--	-10.9	2587.9	36
	0.5	-141.0	--	--	71.4	37
	2.7	-193.1	--	--	750.2	38
	4.7	-412.4	10.1	-0.8	2639.7	39
	0.2	--	--	--	3423.1	40
	0.7	-450.1	--	--	4243.4	41
	9.3	-617.3	--	--	641.7	42
	20.4	-906.7	233.1	-51.1	1183.3	43
	--	--	--	-0.2	-0.2	44
	75.9	-2111.9	--	--	-111.6	45
	16.5	-455.4	--	--	1008.0	46
	2.2	-204.9	--	--	544.4	47
	1.1	-110.0	--	--	1056.5	48
	13.2	-1062.1	--	-5.6	384.4	49
	3.4	-130.2	--	--	230.4	50
	4.8	-262.4	--	--	295.7	51
	64.5	-2846.5	85.5	--	-380.8	52
	54.7	-2373.8	--	--	1058.0	53
	583.3	-9918.3	54.8	-4.8	2310.3	54
	55.3	-7446.5	115.2	-1.7	11972.8	55
	573.9	-9155.7	--	-0.3	-3699.6	56
	235.4	-2912.0	687.8	--	3539.5	57
	10.3	-2024.2	--	--	1243.7	58
	151.4	-4035.9	67.8	--	2804.1	59
	0.9	-65.0	--	--	186.8	60
	8.9	-1011.7	--	--	-154.1	61
	13.0	-745.1	1024.9	-20.8	7902.1	62
	1.9	-545.0	24.1	-7.6	1826.4	63
	39.1	-2323.1	65.2	-47.5	122.3	64
	--	-101.1	--	--	1042.7	65
	52.7	-432.7	508.0	-2.2	955.6	66
	20.5	-1524.9	123.9	-0.1	661.0	67
	122.1	-2705.7	356.7	-35.1	-4.3	68
	101.9	-1764.3	5.9	-33.8	1698.2	69
	--	--	--	--	17329.0	70
	--	--	101.5	--	34725.0	71
	--	--	1692.5	--	1790.4	72
	--	-311.0	64.6	--	608.1	73
	--	-462.2	1187.8	-329.2	5848.1	74
	--	-28.0	--	--	400.9	75
	--	-202.7	607.3	-6.5	3464.6	76
	--	-11.0	165.7	--	494.3	77
	--	-10.2	760.0	-43.1	5350.0	78
	--	--	337.6	-1318.4	211.7	79
	--	-387.0	340.2	-10.9	12997.3	80
	--	--	353.7	--	22248.4	81
	--	--	--	--	23188.7	82
	--	-1442.8	1353.6	-1039.9	21146.4	83
	--	-2833.8	2799.4	-372.4	1811.7	84
	--	-33.1	643.6	-1056.7	879.8	85
	--	-58.7	4552.0	-1024.8	7270.2	86
	--	-154.9	87.7	-366.2	2357.5	87
	--	--	70.1	-243.6	12557.8	88
	--	-397.9	2018.5	-1605.0	7539.3	89
	8.0	--	85.8	--	5999.6	90
	--	--	2990.1	--	3530.8	91
	--	--	1614.9	--	1955.5	92
	0.4	-1456.4	--	--	-1153.6	93
	17.8	-6668.4	--	--	-1081.5	94
	--	3485.0	748.9	--	20198.2	95
	--	--	--	--	--	96
	--	--	39255.3	--	45768.0	97
	--	--	5714.4	--	6275.2	98
	--	--	--	--	--	99
	--	--	5311.2	--	5829.3	100
	2474.7	-93001.0	76632.9	-7840.6	355995.3	Total

NOTE: LES CHIFFRES AYANT ETE ARRONDIS, LA SOMME DES ELEMENTS PEUT NE PAS CORRESPONDRE AU TOTAL

Table 4. Margins (Aggregation - M) 1981 (Millions of Dollars)
Tableau 4. Marges (Aggrégation - M) 1981 (Millions de Dollars)

	1 Retail Comm Detail	2 Wholesale Comm Gros	3 Tax Taxes	4 Transport Transports	5 Gas Gaz	6 Storage Entreposag	7 Pipeline Pipeline
1	--	311.1	--	445.5	--	334.3	--
2	4.9	85.9	--	80.7	--	--	--
3	847.2	555.9	0.8	304.5	--	60.9	--
4	5.0	42.6	--	235.6	--	--	--
5	12.3	49.2	--	25.1	--	--	--
6	--	9.5	--	7.1	--	--	--
7	--	0.0	--	287.6	--	--	--
8	--	1.1	--	246.2	--	--	--
9	4.6	34.2	--	504.6	--	--	--
10	--	1.5	5447.8	28.7	--	--	461.8
11	--	0.0	968.2	--	970.6	--	1518.9
12	22.0	37.6	5.8	616.6	--	--	--
13	--	--	--	--	--	--	--
14	1255.2	279.7	--	185.6	--	--	--
15	715.1	243.6	--	99.3	--	--	--
16	112.9	135.3	--	42.4	--	--	--
17	581.9	250.3	--	119.1	--	--	--
18	100.1	190.1	--	102.1	--	--	--
19	37.5	74.8	--	33.4	--	--	--
20	668.6	84.1	--	61.7	--	--	--
21	75.8	99.6	--	23.4	--	--	--
22	734.4	397.8	3.1	173.0	--	--	--
23	208.6	84.9	--	26.1	--	--	--
24	768.5	99.3	2973.3	84.4	--	--	--
25	--	8.7	--	18.5	--	--	--
26	414.8	222.2	1044.0	19.4	--	--	--
27	237.9	236.3	85.1	68.1	--	--	--
28	99.7	73.4	23.1	23.3	--	--	--
29	74.7	155.4	97.9	58.5	--	--	--
30	710.8	94.3	21.4	33.8	--	--	--
31	51.5	97.7	3.3	29.2	--	--	--
32	144.6	162.8	23.2	39.3	--	--	--
33	393.5	226.9	129.6	67.5	--	--	--
34	1007.1	96.5	--	48.3	--	--	--
35	3095.0	358.7	--	157.1	--	--	--
36	17.1	544.6	41.8	562.0	--	--	--
37	23.4	196.2	26.3	66.4	--	--	--
38	7.5	373.5	76.9	218.1	--	--	--
39	762.5	204.3	227.1	93.9	--	--	--
40	--	34.6	--	225.2	--	--	--
41	20.6	433.3	15.9	485.9	--	--	--
42	432.8	461.2	214.0	192.1	--	--	--
43	308.2	294.2	204.3	118.7	--	--	--
44	--	--	--	--	--	--	--
45	--	505.9	76.1	420.7	--	--	--
46	--	70.4	1.6	85.8	--	--	--
47	--	39.7	3.3	42.5	--	--	--
48	--	8.6	0.3	37.0	--	--	--
49	--	700.4	3.0	160.1	--	--	--
50	--	83.9	27.9	35.9	--	--	--
51	10.9	149.5	95.3	75.4	--	--	--
52	299.4	1159.8	297.9	308.9	--	--	--
53	73.8	501.8	10.3	70.9	--	--	--
54	123.1	3690.8	446.3	448.9	--	--	--
55	1020.2	811.1	879.3	326.2	--	--	--
56	696.9	1206.0	149.9	264.6	--	--	--
57	109.2	199.3	104.9	74.1	--	--	--
58	1019.0	598.0	267.1	73.6	--	--	--
59	234.2	1249.2	391.4	203.2	--	--	--
60	3.3	121.0	30.5	168.9	--	--	--
61	261.6	372.6	87.2	189.8	--	--	--
62	677.5	2479.2	3805.7	405.4	--	--	74.4
63	105.6	330.7	170.9	267.3	3.1	--	82.9
64	2.4	538.4	11.9	453.9	--	--	--
65	24.6	104.3	--	295.0	--	--	--
66	779.0	292.3	12.8	27.5	--	--	--
67	962.8	670.0	224.0	259.5	--	--	--
68	605.6	377.4	180.3	66.3	--	--	--
69	1402.6	497.0	292.9	96.7	--	--	--
70	--	--	--	--	--	--	--
71	--	--	--	--	--	--	--
72	--	--	--	--	--	--	--
73	--	--	--	--	--	--	--
74	--	--	164.0	--	--	--	--
75	--	--	--	--	--	--	--
76	--	--	371.6	--	--	--	--
77	--	--	--	--	--	--	--
78	--	--	206.1	--	--	--	--
79	--	--	--	--	--	--	--
80	--	--	--	--	--	--	--
81	--	--	--	--	--	--	--
82	--	--	--	--	--	--	--
83	--	--	--	--	--	--	--
84	--	--	2.0	--	--	--	--
85	--	--	--	--	--	--	--
86	--	--	--	--	--	--	--
87	--	--	179.9	--	--	--	--
88	--	--	--	--	--	--	--
89	--	--	--	--	--	--	--
90	--	--	--	--	--	--	--
91	--	--	--	--	--	--	--
92	--	--	--	--	--	--	--
93	82.0	89.3	--	50.2	--	--	--
94	--	--	--	--	--	--	--
95	--	--	--	--	--	--	--
96	--	--	--	--	--	--	--
97	--	--	--	--	--	--	--
98	--	--	--	--	--	--	--
99	--	--	--	--	--	--	--
100	--	--	--	--	--	--	--
Total	22449.9	24189.3	20127.4	11166.3	973.7	395.3	2137.9

NOTE: DETAIL MAY NOT ADD PROPERLY DUE TO ROUNDING

NOTE: LES CHIFFRES AYANT ÉTÉ ARRONDIS, LA SOMME DES ÉLÉMENTS PEUT NE PAS CORRESPONDRE AU TOTAL

Input-Output Tables
1982

Tableaux entrées-sorties
1982

Table 5. Make (Output) Matrix (Aggregation - M) 1982 (Millions of Dollars)

	1 Agricultur Agricultur	2 Fishg Trapg Pêche Piège	3 Logg Forest Forêt	4 Mining Mines	5 Crud Pet Gas Pét Brut Gaz	6 Quarries Carrières	7 Ser Mines Ser Miniers	8 Food Aliments	9 Beverages Boissons
1	7900.5	--	--	--	--	--	--	--	--
2	5935.2	--	--	--	--	--	--	--	--
3	8360.8	--	64.0	--	--	--	--	22.2	--
4	129.2	--	3992.2	--	--	--	--	--	--
5	--	876.2	--	--	--	--	--	--	--
6	--	61.7	--	--	--	--	--	--	--
7	--	--	--	1249.7	--	--	--	--	--
8	--	--	--	4150.0	--	--	--	--	--
9	--	--	--	1070.6	--	--	--	--	--
10	--	--	--	--	13071.9	--	--	--	--
11	--	--	--	--	6296.8	--	--	--	--
12	--	--	--	677.4	461.9	557.9	--	--	--
13	--	--	--	220.3	--	6.9	3760.3	--	--
14	211.9	--	--	--	--	--	--	9334.5	12.7
15	--	--	--	--	--	--	--	4972.5	--
16	--	8.1	--	--	--	--	--	1583.3	--
17	--	--	--	--	--	--	--	2241.5	20.5
18	--	--	--	--	--	--	--	2814.8	26.5
19	--	--	--	--	--	--	--	706.3	--
20	--	--	--	--	--	--	--	2187.2	--
21	--	--	--	--	--	--	--	580.7	--
22	28.0	--	--	--	--	--	--	3697.3	1.0
23	--	--	--	--	--	--	--	8.2	1295.9
24	--	--	--	--	--	--	--	--	2614.8
25	--	--	--	--	--	--	--	--	--
26	--	--	--	--	--	--	--	--	--
27	--	--	--	--	--	--	--	--	--
28	--	--	--	--	--	--	--	--	--
29	--	--	--	--	--	--	--	--	--
30	--	--	--	--	--	--	--	--	--
31	--	--	--	--	--	--	--	--	--
32	--	--	--	--	--	--	--	--	--
33	--	--	--	--	--	--	--	--	--
34	--	--	--	--	--	--	--	--	--
35	--	--	--	--	--	--	--	--	--
36	--	--	7.5	--	--	--	--	--	--
37	--	--	--	--	--	--	--	--	--
38	--	--	20.3	--	--	--	--	--	--
39	--	--	--	--	--	--	--	--	--
40	--	--	--	--	--	--	--	--	--
41	--	--	--	--	--	--	--	--	--
42	--	--	--	--	--	--	--	--	--
43	--	--	--	--	--	--	--	--	--
44	--	--	--	--	--	--	--	--	--
45	--	--	--	--	--	--	--	--	--
46	--	--	--	--	--	--	--	--	--
47	--	--	--	--	--	--	--	--	--
48	--	--	--	--	--	--	--	--	--
49	--	--	--	6.7	--	0.1	--	--	--
50	--	--	--	--	--	--	--	--	--
51	--	--	--	--	--	--	--	--	--
52	--	--	--	--	--	--	--	--	--
53	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54	--	--	0.2	51.7	40.0	0.8	41.0	9.3	0.7
55	--	--	--	--	--	--	--	--	--
56	--	--	--	--	--	--	--	--	--
57	--	--	--	--	--	--	--	--	--
58	--	--	--	--	--	--	--	--	--
59	--	--	--	--	--	--	--	--	--
60	--	--	--	--	--	0.1	--	--	--
61	--	--	--	0.7	--	--	--	--	--
62	--	--	--	--	--	--	--	--	--
63	--	--	--	--	1338.9	21.1	--	--	--
64	--	--	--	47.2	--	--	--	7.2	--
65	805.3	--	--	619.0	--	--	--	--	--
66	--	--	--	--	--	--	--	28.6	--
67	--	--	--	--	--	--	--	273.8	--
68	--	--	--	--	--	--	--	--	--
69	--	--	--	--	--	--	--	--	--
70	--	--	--	--	--	--	--	--	--
71	--	--	--	--	--	--	--	--	--
72	--	--	--	--	--	--	--	--	--
73	--	--	--	--	--	--	--	--	--
74	--	--	11.1	--	--	--	--	--	--
75	--	--	--	--	--	--	--	--	--
76	--	--	--	--	--	--	--	--	--
77	--	--	--	--	--	--	--	--	--
78	--	--	--	2.6	--	--	--	--	0.5
79	--	--	--	--	--	--	--	--	--
80	--	--	8.6	2.1	--	0.4	--	841.3	136.1
81	--	--	--	--	--	--	--	--	--
82	--	--	--	--	--	--	--	--	--
83	33.2	--	2.0	14.7	418.0	2.6	4.4	9.3	4.2
84	--	--	--	--	1.2	--	--	--	--
85	--	--	--	--	--	--	--	--	--
86	--	--	--	--	--	--	--	--	--
87	--	--	--	--	--	--	--	--	--
88	--	--	69.1	3.8	--	0.2	--	8.8	3.5
89	--	8.9	6.9	23.2	1.1	32.1	13.2	1.4	0.9
90	--	--	--	--	--	--	--	--	--
91	--	--	--	--	--	--	--	--	--
92	--	--	--	--	--	--	--	--	--
93	--	--	--	--	--	--	--	--	--
94	--	--	--	--	--	--	--	--	--
95	--	--	--	--	--	--	--	--	--
96	--	--	--	--	--	--	--	--	--
97	--	--	--	--	--	--	--	--	--
98	--	--	--	--	--	--	--	--	--
99	--	--	--	--	--	--	--	--	--
100	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Total	23404.2	954.9	4181.8	8139.9	21629.8	622.1	3819.0	29336.4	4157.4

NOTE: DETAIL MAY NOT ADD PROPERLY DUE TO ROUNDING AND SUPPRESSION OF CONFIDENTIAL COMMODITIES

Tableau 5. Matrice de la Production (Sorties) (Agrégation - M) 1982 (Millions de Dollars)

10 Tobacco Tabac	11 Rubber Caoutchouc	12 Plastic Plastique	13 Leather Cuir	14 Textile Textile	15 Clothing Vêtement	16 Wood Bois	17 Furniture Meubles	18 Paper Papier	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	1
--	--	--	--	--	--	--	--	--	2
--	--	--	--	--	--	--	--	--	3
--	--	--	--	--	--	97.5	--	--	4
--	--	--	--	--	--	--	--	--	5
--	--	--	--	--	--	--	--	--	6
--	--	--	--	--	--	--	--	--	7
--	--	--	--	--	--	--	--	--	8
--	--	--	--	--	--	--	--	--	9
--	--	--	--	--	--	--	--	--	10
--	--	--	--	--	--	--	--	--	11
--	--	--	--	--	--	--	--	--	12
3.3	--	--	2.5	--	--	--	--	--	13
--	--	--	--	--	--	--	--	--	14
--	--	--	--	--	--	--	--	--	15
--	--	--	--	--	--	--	--	--	16
--	--	--	--	--	--	--	--	--	17
--	--	--	--	--	--	--	--	--	18
--	--	--	--	--	--	--	--	--	19
--	--	--	--	--	--	--	--	--	20
--	--	--	--	--	--	--	--	--	21
--	--	--	--	--	--	--	--	--	22
--	--	--	--	--	--	--	--	--	23
349.8	--	--	--	--	--	--	--	--	24
1175.2	--	--	--	--	--	--	--	--	25
--	--	--	--	--	--	--	--	--	26
--	1554.3	13.5	140.6	26.3	--	--	--	--	27
--	76.0	1661.1	--	42.0	--	--	--	62.9	28
--	--	--	935.9	--	31.5	--	--	--	29
--	--	--	--	906.7	--	--	--	--	30
--	--	--	--	1406.5	15.1	--	--	--	31
--	--	--	--	1546.1	12.4	--	3.2	--	32
--	--	--	--	12.4	942.2	--	--	--	33
--	34.8	4.2	20.0	70.8	3551.2	--	--	--	34
--	--	--	--	--	--	--	--	--	35
--	--	--	--	--	--	3226.0	--	--	36
--	--	--	--	--	--	611.1	--	--	37
--	--	--	--	--	--	3010.3	15.5	10.7	38
--	--	42.4	--	4.1	--	69.6	2248.6	--	39
--	--	--	--	--	--	--	--	3529.7	40
--	--	--	--	--	--	--	--	7084.1	41
--	6.4	411.8	--	90.6	--	2.6	--	3389.8	42
--	--	1.4	--	--	--	--	--	73.9	43
--	--	--	--	--	--	--	--	--	44
--	--	--	--	--	--	--	--	--	45
--	--	--	--	--	--	--	--	--	46
--	--	--	--	--	--	--	--	--	47
--	--	--	--	--	--	--	--	--	48
--	--	--	--	--	--	--	0.3	--	49
--	--	--	--	--	--	--	--	--	50
--	--	--	--	--	--	16.2	2.8	--	51
--	--	165.6	--	4.6	--	9.1	15.6	--	52
--	--	2.5	--	--	--	--	--	--	53
1.5	12.3	38.3	--	7.9	0.1	--	11.0	--	54
--	--	--	--	--	--	14.8	--	--	55
--	61.7	40.4	--	--	--	--	--	--	56
--	--	6.2	--	--	--	--	--	--	57
--	--	18.7	--	--	--	--	11.5	--	58
--	--	31.2	--	--	--	--	36.8	--	59
--	--	--	--	--	--	--	--	--	60
--	--	5.4	--	--	--	--	--	--	61
--	--	--	--	--	--	--	--	--	62
--	--	--	--	--	--	--	--	15.7	63
--	68.4	67.8	--	--	--	--	--	21.3	64
--	--	--	--	--	--	--	--	--	65
--	--	--	--	--	--	--	--	--	66
--	8.8	5.3	--	--	--	1.2	--	1.2	67
--	--	3.3	--	22.2	--	--	--	4.5	68
--	9.2	86.2	--	12.2	1.9	--	14.7	32.3	69
--	--	--	--	--	--	--	--	--	70
--	--	--	--	--	--	--	--	--	71
--	--	--	--	--	--	--	--	--	72
--	--	--	--	--	--	--	--	--	73
--	--	--	--	--	--	--	--	--	74
--	--	--	--	--	--	--	--	--	75
--	--	--	--	--	--	--	--	--	76
--	--	--	--	--	--	--	--	--	77
--	--	--	--	0.3	--	0.7	--	17.5	78
13.6	143.4	32.7	21.7	53.5	86.4	36.4	20.1	7.0	79
--	--	--	--	--	--	--	--	46.9	80
--	--	--	--	--	--	--	--	--	81
0.1	2.6	1.1	0.5	2.1	4.3	6.8	4.4	1.8	82
--	--	0.2	--	2.0	--	13.2	--	9.5	83
--	--	--	--	--	--	--	--	--	84
--	--	--	--	--	--	--	--	--	85
--	--	--	--	--	--	--	--	--	86
0.1	--	2.7	0.2	0.9	0.2	2.7	0.9	1.0	87
--	10.2	1.9	--	0.6	0.5	9.4	--	1.6	88
--	--	--	--	--	--	--	--	--	89
--	--	--	--	--	--	--	--	--	90
--	--	--	--	--	--	--	--	--	91
--	--	--	--	--	--	--	--	--	92
--	--	--	--	--	--	--	--	--	93
--	--	--	--	--	--	--	--	--	94
--	--	--	--	--	--	--	--	--	95
--	--	--	--	--	--	--	--	--	96
--	--	--	--	--	--	--	--	--	97
--	--	--	--	--	--	--	--	--	98
--	--	--	--	--	--	--	--	--	99
--	--	--	--	--	--	--	--	--	100
1557.5	2073.5	2696.6	1150.2	4280.7	4646.6	7155.1	2391.1	14604.6	Total

NOTE: LES CHIFFRES AYANT ETE ARRONDIS ET LES BIENS & SERVICES CONFIDENTIELS OMIS, LA SOMME DES ELEMENTS PEUT NE PAS CORRESPONDRE AU TOTAL

Table 5. Make (Output) Matrix (Aggregation - M) 1982 (Millions of Dollars)

	19 Printg Publ Imprim Edit	20 Prim Mtal Métaux Prim	21 Mtal Fabric Fabric Mtal	22 Machinery Machinerie	23 Trans Equip Matér Trans	24 Electr Prod Prod Electr	25 N Mtal Prod Prod N Mtal	26 Ref Pet Coal Pet Char Raf	27 Chemic Prod Prod Chimiq
1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4	--	--	--	--	--	--	--	--	--
5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
6	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7	--	--	--	--	--	--	--	--	--
8	--	--	--	--	--	--	--	--	--
9	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10	--	--	--	--	--	--	--	--	--
11	--	--	--	--	--	--	--	72.3	--
12	--	--	--	--	--	--	58.9	5.4	9.4
13	--	--	--	--	--	--	--	--	--
14	--	--	--	--	--	--	--	--	--
15	--	--	--	--	--	--	--	--	--
16	--	--	--	--	--	--	--	--	--
17	--	--	--	--	--	--	--	--	--
18	--	--	--	--	--	--	--	--	31.2
19	--	--	--	--	--	--	--	--	--
20	--	--	--	--	--	--	--	--	--
21	--	--	--	--	--	--	--	--	--
22	--	--	--	--	--	--	--	--	10.3
23	--	--	--	--	--	--	--	--	--
24	--	--	--	--	--	--	--	--	--
25	--	--	--	--	--	--	--	--	--
26	--	--	--	--	--	--	--	--	--
27	--	--	--	--	--	--	--	--	--
28	--	--	0.8	--	--	--	--	--	--
29	8.2	--	72.1	--	17.2	5.2	4.2	--	51.0
30	--	--	--	--	--	--	--	--	--
31	--	--	--	--	--	--	--	--	--
32	--	--	--	--	--	--	--	--	--
33	--	--	--	--	--	--	--	--	--
34	--	--	--	--	--	--	--	--	--
35	--	--	--	--	--	--	--	--	--
36	--	--	--	--	--	--	--	--	--
37	--	--	--	--	--	--	--	--	--
38	--	--	16.4	--	2.4	--	6.8	--	17.2
39	--	--	42.0	6.1	--	55.4	--	--	--
40	--	--	--	--	--	--	--	--	--
41	--	--	--	--	--	--	--	--	--
42	230.3	--	25.6	--	--	--	--	--	13.3
43	4704.5	--	--	--	--	--	--	--	--
44	1851.2	--	--	--	--	--	--	--	--
45	--	6502.2	439.0	32.7	--	--	--	--	--
46	--	2375.0	49.7	--	--	--	--	--	--
47	--	1072.9	21.4	--	--	18.7	--	--	--
48	--	--	--	--	--	--	--	--	--
49	--	1445.8	12.7	2.3	--	110.4	--	--	43.7
50	--	--	881.6	29.0	--	--	--	--	--
51	--	217.4	1926.5	15.6	1.7	--	44.0	--	--
52	--	431.3	5465.9	270.7	141.5	150.5	7.9	--	--
53	--	23.9	14.8	1050.0	4.9	--	--	--	--
54	--	204.5	980.5	4049.8	106.2	1276.0	--	8.6	--
55	--	--	3.6	132.0	12785.0	--	--	--	--
56	--	110.0	192.7	14.0	5788.6	--	--	--	--
57	--	1.7	30.3	36.6	4202.6	--	--	--	--
58	--	--	120.0	105.6	3.6	1221.7	--	--	--
59	--	--	79.4	421.5	239.7	6477.4	--	--	--
60	--	--	--	--	--	--	2176.7	--	--
61	--	--	94.3	--	--	18.8	2005.8	--	--
62	--	--	--	--	--	--	--	17352.5	--
63	--	78.2	--	--	--	--	--	3925.9	937.3
64	--	135.1	--	--	--	--	--	71.7	6533.4
65	--	--	--	--	--	--	--	--	228.3
66	--	--	--	--	--	--	--	--	1431.3
67	--	--	2.1	--	32.2	--	26.8	16.3	4338.0
68	--	--	7.4	--	3.4	182.5	--	--	--
69	13.3	1.1	773.7	10.9	--	--	10.0	35.4	36.1
70	--	--	--	--	--	--	--	--	--
71	--	--	--	--	--	--	--	--	--
72	--	--	--	--	--	--	--	--	--
73	--	--	--	--	--	--	--	--	--
74	--	--	--	--	--	--	--	--	--
75	--	--	--	--	--	--	--	--	--
76	--	--	--	--	--	--	--	--	--
77	--	--	--	--	--	--	--	--	--
78	--	12.4	--	--	--	--	0.1	--	1.3
79	69.5	68.7	163.2	181.4	622.4	594.5	65.0	9.2	544.3
80	--	--	--	--	--	--	--	--	--
81	--	--	--	--	--	--	--	--	--
82	--	--	--	--	--	--	--	--	--
83	6.3	8.6	6.6	3.3	15.0	6.1	3.3	53.1	10.1
84	--	--	3.0	3.0	18.0	140.5	2.0	18.0	10.0
85	--	--	--	--	--	--	--	--	--
86	--	--	--	--	--	--	--	--	--
87	--	--	--	--	--	--	--	--	--
88	6.5	1.5	5.9	4.4	6.2	8.3	1.7	1.3	5.3
89	168.7	2.5	139.5	115.1	183.5	162.7	11.6	0.2	5.8
90	--	--	--	--	--	--	--	--	--
91	--	--	--	--	--	--	--	--	--
92	--	--	--	--	--	--	--	--	--
93	--	--	--	--	--	--	--	--	--
94	--	--	--	--	--	--	--	--	--
95	--	--	--	--	--	--	--	--	--
96	--	--	--	--	--	--	--	--	--
97	--	--	--	--	--	--	--	--	--
98	--	--	--	--	--	--	--	--	--
99	--	--	--	--	--	--	--	--	--
100	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Total	7070.9	14638.5	11592.7	6534.1	24283.3	10528.5	4472.6	21569.8	14478.4

NOTE: DETAIL MAY NOT ADD PROPERLY DUE TO ROUNDING AND SUPPRESSION OF CONFIDENTIAL COMMODITIES

Tableau 5. Matrice de la Production (Sorties) (Agrégation - M) 1982 (Millions de Dollars)

28 Othr Manuf Autr Manuf	29 Construct Construct	30 Transport Transport	31 Pipeline Pipelines	32 Storage Entreposag	33 Communicat Communicat	34 Othr Utility Autr Ser Pub	35 Whole Trade Comm Gros	36 Rtail Trade Comm Detail	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	1
--	--	31.1	--	--	--	--	--	--	2
--	--	--	--	--	--	--	--	--	3
--	--	--	--	--	--	5.2	6.4	--	4
--	--	--	--	--	--	--	--	--	5
--	--	--	--	--	--	--	--	--	6
196.8	--	--	--	--	--	--	--	--	7
--	--	--	--	--	--	--	--	--	8
--	--	--	--	--	--	--	--	--	9
--	--	--	--	--	--	--	--	--	10
--	--	--	--	--	--	--	0.7	--	11
--	--	--	--	--	--	--	3.1	--	12
--	--	--	--	--	--	--	--	--	13
--	--	--	--	--	--	--	1.2	371.9	14
--	--	--	--	--	--	--	1.4	--	15
--	--	--	--	--	--	--	--	--	16
--	--	--	--	--	--	--	10.1	--	17
--	--	--	--	--	--	--	37.0	--	18
--	--	--	--	--	--	--	--	--	19
--	--	--	--	--	--	--	--	205.2	20
--	--	--	--	--	--	--	--	--	21
--	--	--	--	--	--	--	39.6	33.8	22
--	--	--	--	--	--	--	0.3	--	23
--	--	--	--	--	--	--	--	--	24
--	--	--	--	--	--	--	--	--	25
--	--	--	--	--	--	--	--	--	26
8.9	--	--	--	--	--	--	4.8	--	27
24.7	--	--	--	--	--	--	9.0	--	28
3.9	--	--	--	--	--	--	--	--	29
--	--	--	--	--	--	--	--	--	30
3.5	--	--	--	--	--	--	--	--	31
22.2	--	--	--	--	--	--	6.2	5.3	32
--	--	--	--	--	--	--	--	--	33
41.2	--	--	--	--	--	--	11.6	1.0	34
--	--	--	--	--	--	--	12.4	--	35
--	--	--	--	--	--	--	--	--	36
2.1	--	--	--	--	--	--	11.7	89.0	37
9.4	--	--	--	--	--	--	4.2	--	38
--	--	--	--	--	--	--	--	--	39
--	--	--	--	--	--	--	--	--	40
147.8	--	--	--	--	--	--	12.2	--	41
3.6	--	--	--	--	--	--	25.4	--	42
--	--	--	--	--	--	--	4.0	--	43
4.5	--	--	--	--	--	--	--	--	44
--	--	--	--	--	--	--	16.5	--	45
--	--	--	--	--	--	--	--	--	46
--	--	--	--	--	--	--	--	--	47
--	--	--	--	--	--	--	1.5	--	48
--	--	--	--	--	--	--	--	--	49
--	--	--	--	--	--	--	--	--	50
7.5	--	--	--	--	--	--	7.0	--	51
74.9	--	--	--	--	--	--	17.5	--	52
--	--	--	--	--	--	--	18.2	--	53
47.6	--	--	--	--	--	--	102.1	--	54
--	--	--	--	--	--	--	4.1	--	55
--	--	338.9	--	--	--	--	24.3	--	56
7.5	--	--	--	--	--	--	5.0	--	57
75.3	--	--	--	--	--	--	44.5	--	58
98.6	--	--	--	--	396.0	--	52.7	--	59
--	--	--	--	--	--	--	--	--	60
2.1	--	--	--	--	--	--	9.3	--	61
--	--	--	--	--	--	--	--	--	62
--	--	--	71.1	--	--	0.9	1.3	--	63
--	--	--	--	--	--	--	10.9	--	64
--	--	--	--	--	--	--	--	--	65
--	--	--	--	--	--	--	0.9	--	66
11.0	--	--	--	--	--	--	54.5	--	67
1242.0	--	--	--	--	--	--	25.1	--	68
1803.4	--	--	--	--	--	--	41.1	--	69
--	15018.0	--	--	--	--	--	--	--	70
--	35368.8	--	--	--	--	--	--	--	71
--	8510.2	--	--	--	--	--	--	--	72
--	--	24197.4	2557.3	827.7	--	56.0	--	--	73
--	--	--	--	--	--	--	--	18.9	74
--	--	--	--	--	1741.7	--	--	--	75
--	--	--	--	--	8365.9	--	--	--	76
--	--	--	--	--	1972.8	--	--	--	77
0.1	--	--	--	--	--	11084.5	--	--	78
--	--	--	--	--	--	1799.5	--	--	79
279.7	--	--	--	29.9	--	--	20360.2	--	80
--	--	34.5	--	--	--	97.8	--	24932.8	81
--	--	--	--	--	--	--	--	--	82
3.8	162.2	72.1	20.4	16.8	22.7	32.2	102.0	271.5	83
2.0	--	51.5	--	0.7	108.0	53.3	43.2	2.1	84
--	--	--	--	--	--	--	--	--	85
--	--	--	--	--	--	--	--	--	86
--	--	--	--	--	52.3	--	--	--	87
3.3	--	60.5	--	--	--	18.9	--	427.2	88
102.0	168.5	181.3	--	5.5	27.2	136.2	1824.5	4221.0	89
--	--	--	--	--	--	--	--	--	90
--	--	--	--	--	--	--	--	--	91
--	--	--	--	--	--	--	--	--	92
--	--	--	--	--	--	--	--	--	93
--	--	--	--	--	--	--	--	--	94
--	--	--	--	--	--	--	--	--	95
--	--	--	--	--	--	--	--	--	96
--	--	--	--	--	--	--	--	--	97
--	--	--	--	--	--	--	--	--	98
--	--	--	--	--	--	--	--	--	99
--	--	--	--	--	--	--	--	--	100
4358.5	59227.7	24967.3	2648.8	880.6	12686.6	13284.4	22967.5	30579.7	Total

NOTE: LES CHIFFRES AYANT ETE ARRONDIS ET LES BIENS & SERVICES CONFIDENTIELS OMIS, LA SOMME DES ELEMENTS PEUT NE PAS CORRESPONDRE AU TOTAL

Table 5. Make (Output) Matrix (Aggregation - M) 1982 (Millions of Dollars)

	37 Fin Real Est Fin Immobil	38 Insurance Assurances	39 Royalties Redevances	40 Own Dwellg Immeubl Pro	41 Bus Ser Ser Entrpr	42 Educat Ser Ser Enseign	43 Health Ser Ser Sante	44 Accomm Food Hébrgt Rest	45 Amusm Recr Divt Loisir
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74	38.7	..	1.3
75
76
77
78
79
80	434.0	..	..	..	..
81	23.9	..	..	84.6	51.1
82	26859.3	..	..	..	..	..
83	34688.0	5616.3	5408.0	..	20.6	..	24.0	110.1	24.7
84	55.5	3.7	..	..	15344.3	..	..	..	1.0
85	1012.1	..	..	..
86	8084.5	..	..
87	6.6	3381.9
88	14521.7	202.5
89	1635.0	..	..	..	238.0	..	..	129.6	..
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100
Total	36378.5	5620.0	5408.0	26859.3	16060.8	1012.1	8147.2	14852.6	3662.5

NOTE: DETAIL MAY NOT ADD PROPERLY DUE TO ROUNDING AND SUPPRESSION OF CONFIDENTIAL COMMODITIES

Tableau 5. Matrice de la Production (Sorties) (Agrégation - M) 1982 (Millions de Dollars)

	46 Persn Hhold Persn Domst	47 Othr Serv Autr Ser	48 Supplies Fourniture	49 Travel Prom Tourism Prom	50 Trans Marg Marge Trans	51 Total Total	
	--	--	--	--	--	7900.5	1
	--	--	--	--	--	5935.2	2
	--	--	--	--	--	8478.1	3
	--	--	--	--	--	4230.5	4
	--	--	--	--	--	876.2	5
	--	--	--	--	--	61.7	6
	--	--	--	--	--	1253.8	7
	--	--	--	--	--	5577.7	8
	--	--	--	--	--	1070.6	9
	--	--	--	--	--	13074.9	10
	--	--	--	--	--	6369.8	11
	--	--	--	--	--	1782.8	12
	--	--	--	--	--	3987.6	13
	--	--	--	--	--	10027.6	14
	--	--	--	--	--	4977.4	15
	--	--	--	--	--	1591.5	16
	--	--	--	--	--	2272.3	17
	--	--	--	--	--	2909.8	18
	--	--	--	--	--	706.3	19
	--	--	--	--	--	2392.4	20
	--	--	--	--	--	580.7	21
	--	--	--	--	--	3824.2	22
	--	--	--	--	--	1304.5	23
	--	--	--	--	--	2614.8	24
	--	--	--	--	--	349.8	25
	--	--	--	--	--	1175.2	26
	--	--	--	--	--	--	27
	--	--	--	--	--	1785.8	28
	--	--	--	--	--	2040.8	29
	--	--	--	--	--	975.1	30
	--	--	--	--	--	915.2	31
	--	--	--	--	--	1475.1	32
	--	--	--	--	--	1644.4	33
	--	--	--	--	--	956.9	34
	--	--	--	--	--	3735.9	35
	--	--	--	--	--	3288.9	36
	--	--	--	--	--	613.6	37
	--	--	--	--	--	3203.0	38
	--	--	--	--	--	2502.5	39
	--	--	--	--	--	3529.7	40
	--	--	--	--	--	7128.2	41
	--	--	--	--	--	4343.9	42
	--	--	--	--	--	4788.4	43
	--	--	--	--	--	1851.2	44
	--	--	--	--	--	7073.6	45
	--	--	--	--	--	2458.2	46
	--	--	--	--	--	1115.2	47
	--	--	--	--	--	642.2	48
	--	--	--	--	--	1716.1	49
	--	--	--	--	--	919.1	50
	--	--	--	--	--	2245.8	51
	--	--	--	--	--	6808.8	52
	--	--	--	--	--	1114.9	53
	--	--	--	--	--	7214.4	54
	--	--	--	--	--	12960.6	55
	--	--	--	--	--	6294.1	56
	--	--	--	--	--	4641.4	57
	--	--	--	--	--	1601.1	58
	--	--	--	--	--	7881.1	59
	--	--	--	--	--	2178.3	60
	--	--	--	--	--	2223.7	61
	--	--	--	--	--	17388.0	62
	--	--	--	--	--	6395.7	63
	--	--	--	--	--	7031.2	64
	--	--	--	--	--	1652.6	65
	--	--	--	--	--	1464.8	66
	--	--	--	--	--	4846.3	67
	--	--	--	--	--	1507.0	68
	--	--	--	--	--	2948.8	69
	--	--	--	--	--	15018.0	70
	--	--	--	--	--	35368.8	71
	--	--	--	--	--	8510.2	72
	--	--	--	--	--	2613.3	73
	--	--	--	--	--	25095.1	74
	--	--	--	--	--	1741.7	75
	--	--	--	--	--	8365.9	76
	--	--	--	--	--	1972.8	77
	--	--	--	--	--	11120.2	78
	--	--	--	--	--	1807.0	79
	--	181.2	--	--	--	25046.3	80
	16.5	73.2	--	--	--	25314.4	81
	7.7	55.2	--	--	--	26859.3	82
	--	931.3	--	--	--	47282.3	83
	--	--	--	--	--	16817.1	84
	--	--	--	--	--	1012.1	85
	--	--	--	--	--	8084.5	86
	--	8.6	--	--	--	3449.3	87
	0.4	0.2	--	--	--	15369.8	88
	3342.9	4523.1	--	--	--	17436.4	89
	--	--	--	--	11047.4	11047.4	90
	--	--	15858.9	--	--	15858.9	91
	--	--	--	11817.3	--	11817.3	92
	--	--	--	--	--	--	93
	--	--	--	--	--	--	94
	--	--	--	--	--	--	95
	--	--	--	--	--	--	96
	--	--	--	--	--	--	97
	--	--	--	--	--	--	98
	--	--	--	--	--	--	99
	--	--	--	--	--	--	100
	3367.5	5772.7	15858.9	11817.3	11047.4	589435.6	Total

NOTE: LES CHIFFRES AYANT ETE ARRONDIS ET LES BIENS & SERVICES CONFIDENTIELS OMIS, LA SOMME DES ELEMENTS PEUT NE PAS CORRESPONDRE AU TOTAL

Table 6. Use (Input) Matrix (Aggregation - M) 1982 (Millions of Dollars)

	1 Agricultur Agricultur	2 Fishg Trapg Pêche Piège	3 Logg Forest Forêt	4 Mining Mines	5 Crud Pet Gas Pét Brut Gaz	6 Quarries Carrières	7 Ser Mines Ser Miniers	8 Food Aliments	9 Beverages Boissons
1	1992.5	--	--	--	--	--	--	1233.5	39.8
2	447.4	--	--	--	--	--	--	5092.7	--
3	2152.4	--	--	--	--	--	--	3725.2	32.0
4	1.5	--	590.5	--	--	--	--	--	--
5	--	10.3	--	--	--	--	--	663.0	--
6	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7	--	--	--	0.7	--	--	--	--	--
8	--	--	--	5.3	--	--	--	--	--
9	5.4	--	--	4.2	--	--	--	--	--
10	--	--	--	--	--	--	--	--	--
11	14.4	0.4	0.1	36.7	8.1	0.4	3.0	58.4	--
12	26.2	1.8	--	39.2	3.3	9.8	5.1	18.6	--
13	--	--	--	401.9	578.6	33.9	--	--	--
14	11.6	--	--	--	--	--	--	2107.0	9.0
15	--	--	--	--	--	--	--	630.3	--
16	--	--	--	--	--	--	--	191.8	--
17	--	--	--	--	--	--	--	273.9	8.1
18	1848.0	--	--	--	--	--	--	702.9	--
19	--	--	--	--	--	--	--	381.3	--
20	--	--	--	--	--	--	--	17.4	--
21	--	--	--	--	--	--	--	209.3	116.3
22	--	--	--	--	--	--	--	853.4	183.1
23	--	--	--	--	--	--	--	--	185.5
24	--	--	--	--	--	--	--	0.2	64.1
25	--	--	--	--	--	--	--	--	--
26	--	--	--	--	--	--	--	--	--
27	--	--	--	--	--	--	--	--	--
28	35.0	--	--	--	--	--	--	0.6	--
29	4.1	--	--	5.8	--	--	--	173.4	36.4
30	--	--	--	--	--	--	--	--	--
31	--	1.5	--	--	--	--	--	--	--
32	--	--	--	--	--	--	--	0.4	--
33	33.1	19.5	7.1	4.0	--	0.2	--	11.6	--
34	--	--	--	--	--	--	--	--	--
35	--	--	--	--	--	--	--	--	--
36	0.2	7.0	--	0.8	--	--	--	--	--
37	--	--	--	--	--	--	--	--	--
38	7.9	--	--	0.2	--	0.3	--	4.4	4.0
39	--	--	--	--	--	--	--	--	--
40	--	--	--	--	--	--	--	--	--
41	--	--	--	--	--	--	--	34.3	--
42	10.4	--	--	19.8	--	0.8	--	731.2	160.3
43	--	--	--	1.0	--	--	--	82.5	37.9
44	--	--	--	--	--	--	--	--	--
45	--	--	--	105.0	52.1	--	143.5	--	--
46	--	--	--	--	--	--	--	12.7	--
47	--	--	--	--	--	--	--	--	--
48	--	--	--	--	--	--	--	--	--
49	--	--	--	3.4	0.4	--	--	--	--
50	--	--	--	--	--	--	--	--	--
51	--	--	--	4.3	--	--	--	--	--
52	59.8	3.8	34.7	4.9	9.7	--	--	394.1	288.0
53	154.2	--	--	--	--	--	--	--	--
54	--	8.9	29.9	323.0	76.9	20.9	85.6	12.2	--
55	--	--	--	--	--	--	--	--	--
56	--	--	--	112.4	--	15.2	--	--	--
57	4.0	51.4	7.7	13.4	1.4	--	--	--	--
58	--	--	--	--	--	--	--	--	--
59	--	18.3	--	--	--	--	38.5	--	--
60	--	--	--	0.1	--	0.2	27.7	--	--
61	5.1	0.8	0.3	25.8	--	--	24.2	102.7	173.1
62	931.6	110.4	168.2	296.9	60.9	40.6	169.3	141.8	24.4
63	147.6	11.4	3.9	51.4	7.9	10.4	18.8	23.9	4.7
64	558.7	0.9	0.7	111.2	38.0	--	3.1	122.9	33.8
65	1089.0	--	--	0.3	--	--	--	--	--
66	28.7	--	--	--	--	--	--	50.3	--
67	468.4	0.5	5.3	148.3	7.1	6.6	21.4	182.6	23.2
68	--	--	--	--	--	--	--	--	--
69	--	12.3	--	0.5	--	--	--	1.8	0.6
70	--	--	--	--	--	--	--	--	--
71	--	--	--	--	--	--	--	--	--
72	254.8	7.7	66.1	140.2	484.4	0.5	--	55.0	13.4
73	17.5	0.8	1.0	31.0	8.1	0.5	2.5	45.2	11.4
74	53.1	6.8	405.4	121.5	7.1	27.3	112.3	185.5	5.6
75	--	--	--	--	--	--	--	--	--
76	72.0	0.9	7.6	19.4	18.0	2.2	14.3	87.5	16.1
77	8.5	--	1.4	2.8	1.3	0.2	1.3	13.2	1.5
78	239.0	0.9	4.4	293.7	194.1	13.9	57.0	153.2	22.3
79	18.4	0.2	0.1	18.7	10.6	0.6	1.2	38.3	17.6
80	575.2	26.8	31.5	287.3	47.7	24.5	77.3	715.2	44.3
81	76.3	4.9	1.7	4.6	0.5	1.2	5.3	3.8	0.9
82	--	--	--	--	--	--	--	--	--
83	908.6	9.0	205.7	370.8	6204.2	18.7	84.9	284.4	60.5
84	43.6	1.5	14.9	223.7	537.8	2.3	97.5	153.1	51.6
85	--	--	--	--	--	--	--	--	--
86	--	--	--	--	--	--	--	--	--
87	--	--	--	--	--	--	--	--	--
88	--	0.1	--	--	--	--	--	--	--
89	173.6	12.5	218.2	130.3	282.1	46.4	173.2	266.1	51.4
90	205.9	8.5	6.5	61.3	10.9	4.7	24.6	614.5	48.9
91	510.6	6.9	467.1	290.9	292.2	25.8	504.6	370.9	87.7
92	0.7	--	16.9	51.2	65.9	3.9	49.7	597.7	305.6
93	--	--	--	--	--	--	--	580.7	--
94	--	--	--	--	--	--	--	--	--
95	982.8	25.1	147.0	242.7	679.7	16.8	104.8	287.1	112.3
96	-1040.6	-9.5	-27.2	-6.3	-160.9	-0.1	-4.0	-301.3	-4.2
97	1381.0	155.9	1220.0	2122.9	1437.0	174.9	1118.6	3927.7	852.8
98	38.9	9.8	155.0	271.5	143.4	16.4	104.9	395.7	102.6
99	3597.1	301.7	114.9	1.0	12.3	4.2	7.1	17.7	2.2
100	5249.6	125.2	275.4	1740.0	10509.0	97.8	741.9	2594.5	900.2
Total	23404.2	954.9	4181.8	8139.9	21629.8	622.1	3819.0	29336.4	4157.4

NOTE: DETAIL MAY NOT ADD PROPERLY DUE TO ROUNDING

Tableau 6. Matrice d'Utilization (Entrées) (Agrégation - M) 1982 (Millions de Dollars)

10 Tobacco Tabac	11 Rubber Caoutchouc	12 Plastic Plastique	13 Leather Cuir	14 Textile Textile	15 Clothing Vêtement	16 Wood Bois	17 Furniture Meubles	18 Paper Papier	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	1
340.2	--	--	--	--	26.9	--	--	--	2
--	--	--	--	--	--	2264.1	--	1307.3	3
--	--	--	--	--	--	--	--	--	4
--	--	--	--	--	83.4	--	--	--	5
--	--	--	--	--	--	--	--	--	6
--	--	--	--	--	--	--	--	--	7
--	--	--	--	--	--	--	--	14.0	8
--	--	--	--	--	--	--	--	--	9
--	--	4.5	--	14.0	1.9	14.8	3.7	94.1	10
--	7.7	--	0.6	--	--	--	0.1	57.3	11
--	--	--	--	--	--	--	--	--	12
1.0	--	--	60.3	5.4	--	--	--	--	13
--	--	--	--	--	--	--	--	--	14
--	--	--	--	--	--	--	--	--	15
--	--	--	--	--	--	--	--	--	16
--	--	--	--	--	--	--	--	--	17
--	--	--	--	--	--	--	--	16.1	18
--	--	--	--	--	--	--	--	--	19
--	--	--	--	--	--	--	--	--	20
0.7	--	--	--	--	--	--	--	--	21
--	--	--	--	--	--	--	--	--	22
240.9	--	--	--	--	--	--	--	--	23
6.4	--	--	--	--	--	--	--	--	24
--	--	--	--	--	--	--	--	--	25
--	--	--	--	--	--	--	--	--	26
2.5	13.1	0.5	111.1	10.6	0.4	--	49.8	--	27
--	17.8	165.4	22.4	22.8	3.5	36.2	50.4	68.5	28
--	--	--	170.0	0.3	59.7	--	4.2	--	29
22.3	9.4	13.1	--	861.8	199.0	--	--	11.1	30
--	145.0	11.6	12.7	466.7	1098.9	2.5	111.9	--	31
--	--	1.7	7.3	69.6	126.5	4.0	19.0	43.8	32
--	--	--	--	2.3	1.2	--	--	--	33
--	1.3	--	10.7	--	283.7	--	--	--	34
--	--	0.3	--	--	--	357.2	69.5	--	35
--	--	--	--	--	--	135.0	45.6	--	36
--	0.8	9.5	--	1.0	--	223.4	68.5	1058.6	37
--	--	--	--	1.2	--	8.4	98.5	--	38
--	--	--	--	--	--	--	--	556.2	39
21.5	--	23.1	2.0	9.9	5.5	23.1	11.3	1353.1	40
125.4	6.9	50.5	16.9	45.8	26.5	17.0	34.7	294.6	41
4.0	2.1	3.3	1.0	4.7	5.2	0.3	1.5	14.2	42
--	--	--	--	--	--	--	--	--	43
--	--	2.9	--	0.8	--	3.4	141.8	--	44
--	--	4.4	--	--	--	11.3	6.1	70.7	45
--	--	--	--	0.7	--	--	2.3	--	46
--	--	--	--	--	--	--	--	--	47
--	11.0	0.3	--	--	--	--	6.4	7.8	48
--	--	--	--	--	--	--	--	0.7	49
--	0.4	--	--	--	--	33.2	3.1	--	50
--	69.4	6.8	4.0	4.3	3.5	57.9	117.7	28.2	51
--	--	--	--	--	--	--	--	--	52
--	--	3.1	--	3.1	--	0.6	0.4	8.5	53
--	--	--	--	--	--	--	--	--	54
--	--	--	--	--	--	--	--	--	55
--	--	--	--	--	--	--	--	--	56
--	--	--	--	--	--	--	--	--	57
--	--	--	--	--	--	--	1.0	--	58
--	--	--	--	--	--	--	0.7	--	59
--	--	--	0.3	--	--	--	--	--	60
--	--	12.9	--	0.3	--	33.5	17.8	43.3	61
1.8	10.2	8.4	1.6	33.8	6.4	64.5	6.5	429.8	62
0.3	3.6	1.0	0.7	5.7	0.8	12.4	1.6	113.3	63
--	440.8	931.5	26.3	274.0	4.6	57.1	1.8	516.0	64
--	--	--	--	--	--	--	--	--	65
--	--	--	--	--	--	--	--	--	66
--	13.0	53.8	22.8	94.0	7.1	44.8	38.2	148.6	67
--	5.1	19.7	11.4	33.9	80.4	23.1	0.5	0.1	68
--	--	--	--	--	--	--	16.8	10.5	69
--	--	--	--	--	--	--	--	--	70
--	--	--	--	--	--	--	--	--	71
6.4	7.1	4.5	1.8	16.3	2.6	21.9	3.9	78.7	72
0.5	5.1	3.3	1.2	10.9	1.4	13.0	2.9	76.8	73
1.9	1.7	1.1	1.0	3.8	5.2	8.1	1.9	28.9	74
--	--	--	--	--	--	--	--	--	75
4.3	11.1	16.4	5.7	19.2	19.9	26.4	12.3	44.2	76
0.5	2.3	2.0	1.7	4.0	8.9	3.3	2.8	4.4	77
5.1	24.3	37.8	6.0	52.3	18.1	123.4	16.6	577.0	78
--	5.3	--	--	11.3	2.2	14.7	--	69.6	79
20.7	39.9	63.0	42.3	123.8	167.1	277.4	158.1	300.0	80
0.1	0.2	0.2	0.1	0.3	0.2	1.3	0.3	2.0	81
--	--	--	--	--	--	--	--	--	82
21.4	84.1	43.2	32.1	83.7	118.2	132.0	70.1	162.8	83
15.2	43.1	28.8	10.6	36.9	60.8	56.7	37.1	103.9	84
--	--	--	--	--	--	--	--	--	85
--	--	--	--	--	--	--	--	--	86
--	--	--	--	--	--	--	--	--	87
--	--	--	--	--	--	--	--	--	88
14.5	20.8	30.7	17.9	51.2	22.5	170.0	15.7	229.2	89
21.7	31.8	23.9	13.6	53.5	24.5	183.7	37.3	416.9	90
12.9	75.1	63.6	18.1	104.2	44.0	317.0	29.9	867.5	91
103.6	58.7	72.4	17.9	78.5	95.1	41.4	45.7	99.2	92
--	68.0	--	--	--	--	--	--	11.9	93
--	--	--	--	--	--	--	--	--	94
15.3	39.8	42.0	13.9	64.0	27.7	155.1	34.6	359.5	95
--	-6.1	-2.8	-0.8	-7.6	-7.7	-18.5	-4.3	-41.6	96
227.1	599.0	592.0	350.5	1006.4	1471.4	2162.1	748.8	3254.7	97
21.1	119.6	54.5	26.7	100.9	93.2	232.5	59.2	403.5	98
--	0.1	2.1	1.1	2.7	19.2	14.7	7.5	0.8	99
281.8	64.8	278.4	97.1	312.5	426.9	-218.3	176.0	1227.5	100
1557.5	2073.5	2696.6	1150.2	4280.7	4646.6	7155.1	2391.1	14604.6	Total

NOTE: LES CHIFFRES AYANT ETE ARRONDIS, LA SOMME DES ELEMENTS PEUT NE PAS CORRESPONDRE AU TOTAL

Table 6. Use (Input) Matrix (Aggregation - M) 1982 (Millions of Dollars)

	19 Printg Publ Imprim Edit	20 Prim Mtal Métaux Prim	21 Mtal Fabric Fabric Mtal	22 Machinery Machinerie	23 Trans Equip Matér Trans	24 Electr Prod Prod Electr	25 N Mtal Prod Prod N Mtal	26 Ref Pet Coal Pét Char Raf	27 Chemic Prod Prod Chimiq
1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4	--	--	--	--	--	--	--	--	--
5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
6	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7	--	571.5	--	--	--	--	--	--	--
8	--	2800.5	--	--	--	--	35.4	--	30.8
9	--	520.6	--	--	--	--	24.2	--	--
10	--	--	--	--	--	--	--	15792.0	--
11	4.0	--	27.2	11.3	--	13.2	62.1	--	254.9
12	--	72.3	3.2	7.7	4.8	2.0	306.1	7.0	224.0
13	--	--	--	--	--	--	--	--	--
14	--	--	--	--	--	--	--	--	33.1
15	--	--	--	--	--	--	--	--	--
16	--	--	--	--	--	--	--	--	--
17	--	--	--	--	--	--	--	--	--
18	--	--	--	--	--	--	--	--	1.0
19	--	--	--	--	--	--	--	--	1.3
20	--	--	--	--	--	--	--	--	--
21	--	--	--	--	--	--	--	--	2.7
22	--	--	--	--	--	--	0.6	--	64.9
23	--	--	--	--	--	--	--	--	--
24	--	--	--	--	--	--	--	--	--
25	--	--	--	--	--	--	--	--	--
26	--	--	--	--	--	--	--	--	--
27	--	--	--	--	--	--	--	--	--
28	2.2	--	--	52.2	--	23.3	10.3	--	--
29	13.7	0.1	37.9	4.0	91.0	60.1	32.5	4.4	137.0
30	--	--	--	--	--	--	--	--	--
31	--	--	0.1	--	7.1	4.8	3.0	--	3.0
32	0.8	--	0.4	--	54.3	2.3	2.6	--	7.3
33	0.1	--	1.1	--	--	0.6	1.3	--	--
34	--	--	--	--	--	--	--	--	--
35	--	--	--	--	0.7	--	--	--	--
36	--	4.0	11.3	4.5	15.1	2.5	1.2	--	--
37	--	--	0.2	--	18.0	0.2	0.1	--	--
38	0.8	12.4	11.6	2.4	12.4	13.4	8.5	--	6.7
39	--	--	--	--	--	--	--	--	--
40	--	--	--	--	--	--	--	--	14.4
41	1360.7	1.4	2.6	0.9	11.5	7.0	37.5	--	8.8
42	71.8	4.5	46.3	9.1	32.6	72.8	66.1	11.8	160.4
43	509.8	--	5.2	0.4	--	--	2.0	0.3	23.8
44	--	--	--	--	--	--	--	--	--
45	--	1196.0	2163.1	668.9	1202.7	226.4	18.0	--	1.2
46	0.8	528.3	358.9	39.3	313.0	192.4	5.2	--	14.5
47	--	212.8	102.4	28.9	68.6	331.8	--	--	2.8
48	--	24.2	40.7	2.6	8.6	5.1	--	--	--
49	4.8	808.9	--	47.8	83.3	103.7	19.5	--	78.0
50	--	--	156.6	16.5	18.5	5.7	0.6	--	--
51	--	--	275.2	30.8	31.3	11.5	0.9	--	--
52	3.3	125.6	879.6	275.9	685.1	247.5	38.8	31.2	120.7
53	--	--	--	124.2	--	--	--	--	--
54	3.4	60.5	38.1	1079.8	302.0	517.9	1.7	--	6.7
55	--	--	--	--	44.7	--	--	--	--
56	--	--	30.4	106.7	9039.6	--	--	--	--
57	--	--	3.0	--	815.9	--	--	--	--
58	--	--	1.8	--	157.0	148.4	--	--	--
59	--	0.8	20.3	205.8	324.6	1708.7	2.5	--	--
60	--	--	0.3	--	--	1.3	400.5	--	--
61	--	168.1	76.0	17.2	249.3	60.9	153.6	--	54.5
62	9.8	188.0	26.2	10.4	34.3	11.1	83.6	6.6	--
63	12.7	174.6	21.3	11.0	26.2	29.3	26.7	1150.8	1802.9
64	6.6	79.7	30.4	2.8	102.3	150.8	107.8	20.7	2647.2
65	--	--	--	--	--	--	--	--	31.3
66	--	--	--	--	--	--	--	--	337.3
67	133.4	25.2	118.5	14.9	99.3	58.2	41.3	305.5	617.8
68	105.4	--	--	13.6	75.9	74.1	--	--	--
69	10.2	12.7	26.0	5.6	51.5	--	26.4	--	35.3
70	--	--	--	--	--	--	--	--	--
71	--	--	--	--	--	--	--	--	--
72	12.8	99.2	23.0	19.9	54.4	23.6	20.7	218.5	96.5
73	3.2	86.7	20.7	8.4	22.8	10.0	48.2	467.4	186.8
74	6.8	20.9	16.7	5.2	83.5	25.8	3.8	10.8	21.9
75	--	--	--	--	--	--	--	--	--
76	67.2	40.3	61.9	40.7	84.4	92.2	20.3	23.9	101.2
77	78.1	2.7	8.2	5.6	9.3	16.5	2.0	4.0	23.6
78	31.2	341.2	75.2	36.3	113.1	61.9	116.3	87.8	268.5
79	5.8	57.7	15.2	6.5	--	11.7	29.4	--	240.5
80	143.5	436.2	310.6	225.1	300.3	271.0	71.5	43.2	280.3
81	1.8	1.4	3.0	1.5	2.2	2.2	0.6	--	3.1
82	--	--	--	--	--	--	--	--	--
83	165.8	124.0	228.7	94.8	218.9	217.6	79.7	206.6	283.8
84	115.2	92.4	123.6	80.1	1230.2	154.2	44.7	88.7	199.8
85	--	--	--	--	--	--	--	--	--
86	--	--	--	--	--	--	--	--	--
87	--	--	--	--	--	--	--	--	--
88	--	--	--	--	--	--	--	--	--
89	58.2	194.1	148.5	61.3	266.1	86.1	149.2	171.3	278.9
90	151.3	415.0	172.2	63.0	249.2	83.6	146.8	63.6	280.2
91	99.0	671.9	222.8	136.8	370.8	180.1	217.0	147.7	326.6
92	254.6	62.3	150.5	104.0	258.1	238.2	59.8	114.2	636.0
93	--	--	--	--	--	--	--	--	1.8
94	--	--	--	--	--	--	--	--	--
95	84.0	320.8	180.1	99.1	246.7	146.7	175.4	4125.6	535.2
96	-26.2	-21.5	-18.6	-87.9	-27.9	-52.7	-3.9	-2929.3	-20.1
97	2406.8	3240.8	3151.1	1866.3	4328.9	3017.6	1174.6	750.1	2307.1
98	182.0	582.1	331.0	221.6	629.7	336.0	119.6	150.4	224.7
99	21.1	2.0	20.9	1.2	3.2	1.6	3.9	--	0.6
100	953.8	159.4	1064.6	718.7	1332.4	1493.4	469.6	406.3	1373.4
Total	7070.9	14638.5	11592.7	6534.1	24283.3	10528.5	4472.6	21569.8	14478.4

NOTE: DETAIL MAY NOT ADD PROPERLY DUE TO ROUNDING

Tableau 6. Matrice d'Utilization (Entrées) (Agrégation - M) 1982 (Millions de Dollars)

28 Othr Manuf Autr Manuf	29 Construct Construct	30 Transport Transport	31 Pipeline Pipelines	32 Storage Entreposag	33 Communicat Communicat	34 Othr Utility Autr Ser Pub	35 Whole Trade Comm Gros	36 Rtail Trade Comm Detail	
--	--	--	--	--	--	--	18.8	--	1
5.7	119.9	5.1	--	--	--	--	0.9	362.8	2
--	16.8	--	--	--	--	--	1.3	0.4	3
--	--	--	--	--	--	--	11.4	--	4
--	--	--	--	--	--	--	--	--	5
--	--	--	--	--	--	--	--	--	6
227.7	--	--	--	--	--	--	0.6	--	7
--	6.6	1.0	--	--	--	108.2	0.7	--	8
--	--	8.5	--	--	--	1006.4	0.5	--	9
--	--	--	--	--	--	--	0.9	--	10
5.3	1.2	19.2	140.5	0.8	5.3	55.1	12.4	55.3	11
3.2	369.2	8.9	--	--	--	--	0.6	0.2	12
--	2974.9	--	--	--	--	--	--	--	13
--	--	--	--	--	--	--	0.6	10.9	14
--	--	--	--	--	--	--	0.8	2.4	15
--	--	--	--	--	--	--	--	--	16
--	--	--	--	--	--	--	3.7	4.4	17
--	--	2.6	--	--	--	--	2.4	--	18
--	--	--	--	--	--	--	0.4	41.8	19
--	--	--	--	--	--	--	0.1	0.3	20
--	--	--	--	--	--	--	3.2	6.2	21
--	--	--	--	--	--	--	10.6	13.9	22
--	--	--	--	--	--	--	--	--	23
--	--	--	--	--	--	--	--	--	24
--	--	--	--	--	--	--	--	--	25
--	--	--	--	--	--	--	--	--	26
10.7	110.1	171.1	--	--	0.5	--	--	--	27
130.0	735.9	7.4	--	3.3	--	--	5.0	52.9	28
18.0	2.0	--	--	--	--	--	66.5	45.8	29
--	--	--	--	--	--	--	--	0.6	30
8.5	0.8	--	--	--	--	--	0.2	--	31
47.4	13.7	1.6	--	--	--	--	4.6	22.9	32
19.2	490.5	19.4	--	2.4	3.5	--	8.4	4.5	33
--	--	--	--	--	--	--	--	--	34
0.6	--	--	--	--	--	--	--	31.4	35
13.6	262.0	--	--	--	--	--	4.1	0.8	36
6.2	284.6	--	--	--	--	--	1.8	1.0	37
11.4	1359.0	--	--	--	--	--	43.3	10.3	38
2.5	42.4	--	--	--	1.0	--	--	1.4	39
--	--	--	--	--	--	--	--	--	40
39.5	206.3	--	--	--	--	--	23.6	24.4	41
54.0	142.9	3.8	--	13.2	--	--	204.4	441.8	42
13.9	--	16.9	--	--	55.6	5.2	37.8	37.7	43
--	--	--	--	--	--	--	--	--	44
57.0	1674.7	36.0	--	--	--	--	29.4	--	45
34.0	8.0	1.3	--	--	--	--	3.3	--	46
13.2	15.5	3.2	--	--	--	--	0.9	--	47
--	4.4	--	--	--	--	--	--	--	48
--	24.6	2.6	--	--	--	--	2.1	--	49
--	333.2	13.7	--	--	--	--	--	--	50
1.9	1582.7	3.4	--	--	--	--	2.0	--	51
84.3	2326.1	10.6	--	--	0.1	--	110.8	99.9	52
--	--	--	--	--	--	--	7.5	--	53
6.0	466.6	8.2	--	--	0.4	--	20.4	--	54
--	--	--	--	--	--	--	--	--	55
--	77.8	246.6	--	--	0.5	--	5.6	--	56
--	--	686.4	--	--	--	--	0.1	--	57
7.5	95.0	--	--	--	10.6	--	4.4	--	58
90.9	1772.6	76.3	--	--	311.0	--	24.8	--	59
--	1629.6	--	--	--	--	--	--	--	60
24.8	921.3	17.6	--	--	--	--	7.6	4.8	61
7.8	674.3	2751.6	4.6	20.2	93.1	454.9	603.8	502.9	62
3.9	559.6	112.9	1.0	1.1	6.5	4.5	36.3	13.3	63
99.7	45.9	2.6	--	--	2.2	--	33.7	24.1	64
--	--	--	--	--	--	--	--	--	65
--	--	--	--	--	--	--	0.1	--	66
49.9	583.0	26.6	--	--	1.3	--	15.9	2.6	67
278.9	85.6	5.3	--	--	21.4	--	7.9	1.7	68
158.0	235.6	12.8	--	--	3.5	--	10.0	25.4	69
--	--	--	--	--	--	--	--	--	70
--	--	--	--	--	--	--	--	--	71
9.8	28.5	790.9	37.6	22.6	257.9	352.2	38.0	164.1	72
4.5	4.2	32.3	355.3	0.8	2.6	26.0	12.7	47.2	73
3.9	335.3	2859.1	8.2	44.2	188.9	14.0	557.1	281.8	74
--	--	--	--	--	55.7	--	--	--	75
30.6	95.7	448.7	16.0	8.8	220.7	24.0	535.8	361.0	76
11.4	9.2	33.4	4.7	2.3	169.8	20.1	138.1	299.8	77
22.2	42.3	127.9	46.8	9.8	50.4	77.6	131.2	529.2	78
4.0	1.6	117.4	10.1	4.7	16.8	9.2	66.3	130.8	79
163.4	2397.1	485.3	0.4	3.3	45.1	32.8	348.1	117.7	80
0.6	311.5	25.7	0.1	0.2	29.9	2.3	23.3	23.8	81
--	--	--	--	--	--	--	--	--	82
160.3	847.5	692.7	32.4	69.4	214.2	497.1	1431.0	2522.2	83
80.8	3168.2	296.2	28.4	5.5	247.1	80.1	631.4	652.5	84
--	--	--	--	--	--	--	--	--	85
--	--	--	--	--	--	--	--	--	86
--	--	--	--	--	273.1	--	--	--	87
--	--	239.0	--	--	--	--	--	--	88
38.1	1634.1	1036.5	6.8	31.3	137.5	75.4	292.9	221.5	89
39.1	718.2	83.6	0.1	0.7	8.8	97.9	37.4	34.0	90
70.0	561.8	852.3	20.1	21.5	264.6	93.0	318.4	456.5	91
167.3	273.6	396.4	16.2	5.8	166.4	54.1	1305.5	1239.2	92
1.5	--	--	--	--	--	--	--	32.4	93
--	--	--	--	--	--	--	--	--	94
65.5	2990.1	1235.4	225.4	51.9	544.7	563.5	683.7	984.2	95
-10.7	-9.3	-1464.6	-13.8	--	-879.0	-423.5	-36.2	-14.8	96
1206.3	16145.8	8917.4	214.3	331.4	5413.6	2600.9	10612.0	14623.0	97
102.5	1312.3	1034.3	28.2	26.8	685.3	359.8	901.0	948.2	98
13.4	1617.4	466.1	--	-0.5	27.4	10.0	292.8	1335.8	99
456.7	6487.3	1978.1	1465.5	199.1	4028.3	7083.8	3251.0	3741.3	100
4358.5	59227.7	24967.3	2648.8	880.6	12686.6	13284.4	22967.5	30579.7	Total

NOTE: LES CHIFFRES AYANT ETE ARRONDIS, LA SOMME DES ELEMENTS PEUT NE PAS CORRESPONDRE AU TOTAL

Table 6. Use (Input) Matrix (Aggregation - M) 1982 (Millions of Dollars)

	37 Fin Real Est Fin Immobil	38 Insurance Assurances	39 Royalties Redevances	40 Own Dwellg Immeubl Pro	41 Bus Ser Ser Entrpr	42 Educat Ser Ser Enseign	43 Health Ser Ser Sante	44 Accomm Food Hébrgt Rest	45 Amusm Recr Divt Loisir
1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3	--	--	--	--	--	--	--	209.9	2.5
4	--	--	--	--	--	--	--	--	--
5	--	--	--	--	--	--	--	11.2	--
6	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7	--	--	--	--	--	--	--	--	--
8	--	--	--	--	--	--	6.5	--	--
9	--	--	--	--	--	--	0.2	--	--
10	--	--	--	--	--	--	--	--	--
11	100.6	0.7	--	--	3.5	2.4	2.4	29.8	2.4
12	--	--	--	--	--	--	--	3.2	0.3
13	--	--	--	--	--	--	--	--	--
14	--	--	--	--	--	--	--	1298.5	--
15	--	--	--	--	--	--	--	446.9	--
16	--	--	--	--	--	--	--	65.3	--
17	--	--	--	--	--	--	--	181.6	--
18	--	--	--	--	--	--	--	--	0.9
19	--	--	--	--	--	--	--	41.5	--
20	--	--	--	--	--	--	--	246.8	--
21	--	--	--	--	--	--	--	67.2	--
22	--	--	--	--	--	--	--	219.0	--
23	--	--	--	--	--	--	--	92.0	--
24	--	--	--	--	--	--	--	--	--
25	--	--	--	--	--	--	--	--	--
26	--	--	--	--	--	--	--	--	--
27	--	--	--	--	--	--	--	--	--
28	--	--	--	--	--	--	1.6	--	--
29	--	--	--	--	--	--	--	31.9	--
30	--	--	--	--	--	--	--	--	2.4
31	--	--	--	--	--	--	--	0.1	--
32	--	--	--	--	--	--	0.4	14.1	--
33	--	--	--	--	1.2	--	35.4	72.1	0.5
34	--	--	--	--	--	--	--	--	--
35	--	--	--	--	--	--	--	10.1	--
36	--	--	--	--	0.5	--	--	--	--
37	--	--	--	--	--	--	--	--	--
38	--	--	--	--	--	--	--	--	--
39	4.5	--	--	--	--	--	--	4.8	--
40	--	--	--	--	--	--	--	--	--
41	--	--	--	--	7.9	--	--	--	--
42	--	--	--	--	5.4	--	--	135.8	--
43	110.0	4.9	--	--	14.9	10.4	--	--	33.6
44	--	--	--	--	--	--	--	--	--
45	--	--	--	--	--	--	--	--	--
46	--	--	--	--	--	--	--	--	--
47	--	--	--	--	--	--	--	--	--
48	--	--	--	--	--	--	--	--	--
49	--	--	--	--	--	--	--	--	--
50	--	--	--	--	--	--	--	--	--
51	--	--	--	--	--	--	--	--	--
52	--	--	--	--	--	--	--	2.4	7.0
53	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54	18.1	--	--	--	--	0.1	--	0.6	--
55	--	--	--	--	--	--	--	--	--
56	--	--	--	--	--	--	--	--	--
57	--	--	--	--	--	--	--	--	--
58	--	--	--	--	--	--	--	--	--
59	--	--	--	--	--	--	--	--	--
60	--	--	--	--	--	--	--	--	--
61	--	--	--	--	--	--	1.5	25.2	0.2
62	375.9	21.6	--	--	96.2	8.5	94.9	183.8	23.5
63	11.9	1.1	--	--	3.6	0.4	6.0	7.3	1.0
64	--	--	--	--	--	--	12.2	0.2	--
65	--	--	--	--	--	--	--	0.4	0.2
66	--	--	--	--	--	--	24.8	--	--
67	--	--	--	--	1.3	--	0.9	4.7	--
68	--	--	--	--	6.6	--	199.0	--	25.1
69	--	--	--	--	2.3	--	--	11.9	24.5
70	--	--	--	--	--	--	--	--	--
71	--	--	--	--	--	--	--	--	--
72	1305.9	8.5	--	1474.1	10.6	22.9	6.5	64.1	22.1
73	84.4	0.6	--	--	3.0	1.9	2.3	27.2	1.7
74	13.5	--	--	--	39.0	30.0	0.5	55.2	15.6
75	--	--	--	--	--	--	--	13.7	--
76	925.2	85.7	--	--	223.4	8.1	272.0	140.1	28.4
77	212.9	32.9	--	--	51.9	3.0	43.0	6.4	6.3
78	688.7	13.2	--	--	31.2	21.7	26.3	240.8	61.1
79	437.7	5.2	--	--	9.1	13.4	12.6	61.4	7.2
80	40.0	2.5	--	--	13.6	1.1	46.8	286.6	12.2
81	8.6	1.6	--	--	10.0	0.1	33.3	48.5	131.1
82	--	--	--	--	--	--	--	--	--
83	2884.3	2308.3	--	268.6	1033.1	57.6	370.2	490.6	190.6
84	2405.3	368.5	--	223.2	932.5	20.3	140.8	168.2	66.2
85	--	--	--	--	--	3.2	--	--	--
86	2.3	20.3	--	--	--	0.6	2.0	--	--
87	--	--	--	--	9.1	0.7	--	102.4	395.8
88	--	--	--	--	--	--	--	11.4	--
89	626.9	84.3	--	--	371.8	15.3	147.9	172.2	114.1
90	11.1	0.6	--	--	3.6	0.4	6.7	79.7	2.8
91	1022.3	82.7	--	0.9	541.0	42.1	316.2	75.1	178.0
92	1170.5	131.1	--	--	494.6	29.7	113.6	247.7	216.5
93	--	--	--	--	--	--	--	32.7	--
94	--	--	--	--	--	--	--	--	--
95	4049.7	505.7	--	4998.8	235.3	26.8	125.6	481.5	171.7
96	-1077.4	-13.3	--	-342.6	38.8	-8.0	-7.9	-15.2	-145.5
97	10947.6	2493.5	--	--	7597.0	529.8	2152.4	5938.5	884.2
98	700.7	190.6	--	--	467.3	36.3	124.9	356.3	50.1
99	367.2	--	--	4975.4	1724.1	126.0	3411.7	621.7	194.3
100	8930.3	-731.1	5408.0	15260.9	2154.9	7.5	413.8	1728.0	933.7
Total	36378.5	5620.0	5408.0	26859.3	16060.8	1012.1	8147.2	14852.6	3662.5

NOTE: DETAIL MAY NOT ADD PROPERLY DUE TO ROUNDING

Tableau 6. Matrice d'Utilization (Entrées) (Agrégation - M) 1982 (Millions de Dollars)

	46 Persn Hhold Persn Domst	47 Othr Serv Autr Ser	48 Supplies Fourniture	49 Travel Prom Tourism Prom	50 Trans Marg Marge Trans	51 Total Total	
--	--	--	--	--	--	3284.7	1
--	--	--	8.9	--	--	5913.6	2
2.1	0.4	88.3	--	--	--	6714.4	3
--	--	--	--	--	--	4193.0	4
--	--	4.6	--	--	--	689.1	5
--	--	--	--	--	--	88.4	6
--	--	--	--	--	--	572.8	7
--	--	--	--	--	--	3872.0	8
--	--	--	--	--	--	1594.3	9
--	--	--	--	--	--	15802.2	10
1.4	3.0	--	--	--	--	1282.2	11
--	--	1.1	--	--	--	1187.3	12
--	--	--	--	--	--	3989.3	13
--	--	516.7	--	--	--	4057.1	14
--	--	181.9	--	--	--	1270.2	15
--	--	26.5	--	--	--	285.0	16
--	--	73.8	--	--	--	545.5	17
--	--	--	--	--	--	2558.0	18
--	--	16.9	--	--	--	499.3	19
--	--	100.4	--	--	--	364.9	20
--	--	27.4	--	--	--	432.4	21
3.8	--	89.3	--	--	--	1472.8	22
--	--	42.4	--	--	--	320.1	23
--	--	--	106.4	--	--	170.8	24
--	--	--	--	--	--	240.9	25
--	--	--	--	--	--	6.4	26
--	--	--	--	--	--	--	27
6.7	--	494.0	3.8	--	--	1567.9	28
0.5	--	467.7	--	--	--	2479.1	29
3.4	--	61.1	--	--	--	335.9	30
6.8	--	--	--	--	--	1153.5	31
25.6	--	--	--	--	--	2070.9	32
6.2	0.6	132.2	--	--	--	1212.5	33
--	--	--	--	--	--	3.6	34
--	--	128.4	--	--	--	542.9	35
--	0.7	18.1	--	--	--	773.9	36
--	--	--	--	--	--	495.7	37
45.6	--	3.6	--	--	--	2920.8	38
--	--	--	--	--	--	169.5	39
--	--	--	--	--	--	591.3	40
1.3	4.9	4.0	--	--	--	3235.2	41
11.3	3.6	663.8	3.9	--	--	3700.4	42
0.8	5.1	1909.8	669.7	--	--	3631.9	43
--	--	--	1851.6	--	--	1851.6	44
--	--	44.1	--	--	--	7773.4	45
--	--	--	--	--	--	1605.0	46
--	--	11.0	--	--	--	795.3	47
--	--	--	--	--	--	89.9	48
--	12.0	29.3	--	--	--	1501.3	49
--	--	23.6	--	--	--	574.1	50
--	--	--	--	--	--	1982.4	51
4.2	9.4	922.3	--	--	--	7076.6	52
--	--	45.7	--	--	--	332.3	53
--	--	2118.8	--	--	--	5223.4	54
--	--	--	--	--	--	47.9	55
--	--	801.1	64.2	--	--	10506.2	56
--	--	1.4	--	--	--	1613.3	57
1.1	--	23.9	--	--	--	471.2	58
--	0.2	919.8	6.8	--	--	5524.3	59
--	--	--	--	--	--	2061.1	60
--	--	138.1	--	--	--	2362.0	61
76.9	126.4	--	505.9	--	--	9583.3	62
16.7	4.4	23.2	6.7	--	--	4496.9	63
12.5	0.8	394.9	--	--	--	6906.1	64
--	--	15.5	--	--	--	1138.0	65
0.7	--	5.6	--	--	--	450.2	66
126.7	--	765.6	3.1	--	--	4282.2	67
--	31.8	564.1	--	--	--	1522.4	68
5.9	--	180.2	172.7	--	--	1258.6	69
--	--	--	--	--	--	--	70
--	--	--	--	--	--	--	71
4.4	3.9	--	--	--	--	6358.4	72
1.4	2.5	--	2.1	--	--	1699.9	73
10.3	19.6	--	2343.3	11047.4	--	19040.1	74
--	--	--	1210.9	--	--	1280.3	75
32.3	28.7	--	--	--	--	4414.9	76
5.9	11.5	--	--	--	--	1272.6	77
41.2	27.5	--	--	--	--	5159.8	78
14.6	5.5	--	--	--	--	1552.0	79
34.3	21.5	2306.1	170.0	--	--	11631.7	80
15.8	9.4	680.9	131.9	--	--	1608.5	81
--	--	--	--	--	--	--	82
130.6	256.4	--	--	--	--	24971.4	83
28.6	140.5	--	1117.8	--	--	14450.3	84
--	--	--	--	--	--	3.2	85
0.1	--	--	--	--	--	25.3	86
--	--	--	74.1	--	--	855.3	87
--	--	--	2184.9	--	--	2435.5	88
65.1	158.2	219.7	366.4	--	--	9155.7	89
12.8	5.2	371.1	39.5	--	--	4971.1	90
18.7	301.3	--	--	--	--	11698.0	91
49.9	156.3	--	--	--	--	9816.1	92
--	--	14.2	--	--	--	824.7	93
--	--	177.7	781.6	--	--	959.3	94
78.5	157.2	--	--	--	--	27439.1	95
-0.7	-7.1	--	--	--	--	-9340.2	96
1470.8	2551.4	--	--	--	--	139676.1	97
74.5	165.2	--	--	--	--	12690.5	98
620.6	350.6	--	--	--	--	20314.8	99
297.6	1204.1	--	--	--	--	97150.6	100
3367.5	5772.7	15858.9	11817.3	11047.4	589435.6	Total	

NOTE: LES CHIFFRES AYANT ETE ARRONDIS, LA SOMME DES ELEMENTS PEUT NE PAS CORRESPONDRE AU TOTAL

Table 7. Final Demand Matrix (Aggregation - M) 1982 (Millions of Dollars)

	1P Mtr Veh Part Véh Pièces	2P Furntr Appl Meuble Appr	3P Othr Dur Autr Dur	4P Clothg Ftwr Vêtem Chaus	5P Othr Semi D Autr Semi D	6P Food Bev Alimnt Bssn	7P Mtr Fuel Lub Carbrnt Lub	8P Elec Gas Elec Gaz
1
2	33.3	122.1	..	..
3	1773.7	..	..
4	233.3
5	43.3	..	..
6
7
8
9	8.0
10
11	513.9
12	6.5	24.4	..	..
13
14	5406.6	..	..
15	3516.9	..	..
16	313.1	..	..
17	2123.3	..	..
18
19	78.2	..	..
20	2039.2	..	..
21	68.4	..	..
22	2896.3	..	..
23	1004.2	..	..
24
25
26
27	294.8	..	..	..	..	..	..	..
28	6.6	..	..	135.5	50.0	..	..	..
29	11.0	..	..	..	45.3	..	..	..
30	1148.4	77.8	..	..	..
31	92.2	..	..	..
32	299.2	..	..	..
33	9.7	139.4	61.8	..	505.4	..	..	..
34	1391.1	..	..	..	..
35	3940.4	..	..	..	..
36	29.4	..	..	..
37	32.5	..	..	..
38	..	81.6	..	..	7.4	..	..	2.8
39	..	1578.0	..	..	61.7	..	..	..
40
41	3.0	..	..	..
42	88.9	..	..	..
43	1669.2	..	..	..
44
45
46
47
48
49
50
51
52	36.6	..	433.9	..	..	..
53	..	79.3	..	..	..	..	..	..
54	..	46.3	88.7	..	169.9	..	..	..
55	4950.6	..	517.7	..	..	..	..	..
56	485.8	..	4.9	..	..	..	..	..
57	216.9	..	..	..	..	..
58	..	1329.5	1225.2	..	..	..	..	..
59	110.9	6.4	90.7	..	230.1	..	..	..
60	48.9	..	..	..
61	362.5	..	..	..
62	4793.0	1942.8
63	176.5	62.8
64
65
66
67	7.7	..	23.1	..	117.3	31.1	28.4	..
68	512.9	..	107.5	..	..	..
69	1193.0	..	1136.7	1.2	..	..
70
71
72
73	20.8	415.4
74
75
76
77
78	3812.5
79	593.4
80	918.2	362.1	649.6	528.0	714.2	1731.6	624.8	394.6
81	1895.6	1336.0	2084.4	5084.2	2142.5	5722.7	476.0	51.6
82
83
84
85
86
87
88
89	2278.7	164.5	406.2	144.3	..	..	..	..
90	91.3	108.2	72.3	219.7	172.1	562.2	140.1	41.1
91
92
93	350.2	..	..
94
95	1175.5	547.5	821.3	404.0	726.5	119.6	2388.5	552.7
96
97
98
99
100
Total	12236.6	5778.8	8005.4	12995.6	9363.7	27928.3	8648.1	8625.0

NOTE: DETAIL MAY NOT ADD PROPERLY DUE TO ROUNDING

Tableau 7. Matrice de Demande Finale (Agrégation - M) 1982 (Millions de Dollars)

9P Othr Non D Autr Non D	10P Gross Rent Loyer Brut	11P Rest Hotel Rest Hotel	12P Net Abroad Net Etrange	13P Other Ser Autr Ser	14CON Manufactur Manufactur	15CON Mining Oil W Mine Puits P	16CON Housing Habitation	
..	1
..	2
261.8	173.6	..	..	..	3
5.7	4
..	5
..	6
..	7
..	3.1	..	..	..	8
..	9
..	10
..	15.9	..	..	..	11
0.9	12
..	13
..	14
..	15
..	16
311.1	17
..	18
..	19
..	20
..	21
..	22
2466.6	23
..	24
1157.3	25
..	26
..	27
110.2	28
..	29
..	30
..	31
..	32
32.1	7.7	..	..	..	33
..	34
..	35
..	36
..	37
..	38
..	5.9	..	..	..	39
..	40
3.8	41
1074.0	42
..	114.1	..	..	..	43
..	44
..	45
..	46
..	47
..	48
..	49
..	50
..	51
43.3	52
..	53
..	4.8	..	..	..	54
..	134.3	55
..	56
..	57
..	58
..	59
..	60
..	61
..	164.7	..	..	..	62
12.8	3.0	..	..	..	63
5.3	64
67.1	65
828.2	1.7	..	..	..	66
1573.3	67
271.1	0.6	..	..	..	68
83.6	26.1	..	..	..	69
..	14957.0	70
..	2895.5	7967.3	..	71
..	102.1	..	..	..	72
..	15.1	..	..	..	73
..	4503.4	..	..	..	74
..	478.2	..	..	..	75
..	3279.0	..	..	..	76
..	442.4	..	..	..	77
..	759.7	..	..	139.5	..	..	..	78
..	41.0	..	..	..	79
994.6	40.5	..	..	11.6	80
4074.0	47.6	..	..	7.9	81
..	26859.3	..	..	..	..	..	..	82
..	9764.8	..	..	10532.0	..	..	2782.5	83
..	867.5	..	..	..	84
..	1374.0	..	..	..	85
..	4175.4	..	..	..	86
..	3105.6	..	..	..	87
..	..	13214.7	..	-119.2	..	..	..	88
..	555.8	..	..	4437.9	..	..	..	89
228.6	8.8	..	..	3.1	90
..	594.9	..	..	..	91
..	325.1	..	..	..	92
..	93
..	94
6677.8	..	654.7	617.0	718.4	..	..	11.2	95
..	96
..	7428.2	..	..	..	97
..	576.1	..	..	..	98
..	99
..	583.7	..	..	..	100
20283.2	37939.6	13869.4	617.0	44218.4	2895.5	7967.3	17907.6	Total

NOTE: LES CHIFFRES AYANT ETE ARRONDIS, LA SOMME DES ELEMENTS PEUT NE PAS CORRESPONDRE AU TOTAL

Table 7. Final Demand Matrix (Aggregation - M) 1982 (Millions of Dollars)

	17CON Othr Bus Autr Entrep	18CON Government Admi Publiq	19M&E Manufactur	20M&E Mining Oil W Mine Puils P	21M&E Othr Bus Autr Entrep	22M&E Government Admi Publiq	23 Inventory Inventaire	24X Exports Exports
1	--	--	--	--	--	--	305.5	4436.2
2	--	--	--	--	--	--	-317.1	332.4
3	--	--	--	--	--	--	-107.4	863.8
4	--	--	--	--	--	--	-221.7	122.6
5	--	--	--	--	--	--	0.1	184.3
6	--	--	--	--	--	--	-0.7	62.0
7	--	--	--	--	--	--	-25.8	909.8
8	--	--	--	--	--	--	603.4	--
9	--	--	--	--	--	--	2.4	731.3
10	--	--	--	--	--	--	-7.3	2343.9
11	--	--	--	--	--	--	44.2	4446.1
12	--	--	--	--	--	--	-329.5	1100.6
13	--	--	--	--	--	--	--	--
14	--	--	--	--	--	--	-0.3	1004.7
15	--	--	--	--	--	--	20.3	279.4
16	--	--	--	--	--	--	11.0	--
17	--	--	--	--	--	--	16.1	276.7
18	--	--	--	--	--	--	-2.1	226.8
19	--	--	--	--	--	--	25.3	--
20	--	--	--	--	--	--	6.0	77.0
21	--	--	--	--	--	--	31.7	49.9
22	--	--	--	--	--	--	-24.0	270.5
23	--	--	--	--	--	--	-1.0	4.8
24	--	--	--	--	--	--	70.4	473.8
25	--	--	--	--	--	--	28.2	96.7
26	--	--	--	--	--	--	38.1	16.3
27	--	--	--	--	3.2	--	-173.1	428.2
28	--	--	8.8	4.3	13.8	7.8	-58.5	55.9
29	--	--	23.4	--	13.6	--	-344.4	248.0
30	--	--	--	--	--	--	-56.2	92.8
31	--	--	--	--	--	--	-41.4	158.3
32	--	--	--	--	--	--	-173.8	97.0
33	--	--	6.2	--	23.1	3.0	-139.9	140.9
34	--	--	--	--	--	--	-47.4	7.8
35	--	--	--	--	--	--	-153.2	245.5
36	--	--	--	--	--	--	-111.6	2745.0
37	--	--	--	--	--	--	-57.9	200.2
38	--	--	17.0	--	13.0	0.6	-193.1	504.7
39	--	--	136.0	10.0	367.7	129.9	-5.7	310.8
40	--	--	--	--	--	--	-55.2	3081.6
41	--	--	--	--	--	--	-415.5	4676.5
42	--	--	--	--	--	--	-158.4	232.6
43	--	--	--	--	--	--	-27.8	250.0
44	--	--	--	--	--	--	--	--
45	--	--	--	--	--	--	-1139.6	1557.4
46	--	--	--	--	--	--	-157.5	--
47	--	--	--	--	--	--	-102.1	566.1
48	--	--	--	--	--	--	-159.1	783.6
49	--	--	--	--	-416.0	--	-255.9	1491.8
50	--	--	287.9	1.9	83.5	5.1	-90.2	164.7
51	--	--	0.8	--	8.5	0.7	83.3	290.8
52	--	--	418.8	21.8	214.8	49.7	-288.4	754.4
53	--	--	0.4	--	1926.5	12.6	-248.3	602.4
54	--	--	4457.3	1302.1	2493.1	309.5	-1887.5	3096.6
55	--	--	516.6	129.7	1747.2	229.0	-1355.3	11644.7
56	--	--	39.1	7.1	98.8	6.3	-515.6	4652.6
57	--	--	67.5	150.2	1407.4	128.6	-80.7	2515.9
58	--	--	11.0	2.4	215.4	19.2	-85.3	202.1
59	--	--	271.8	85.5	3463.4	82.4	-572.0	1975.6
60	--	--	--	--	--	--	-44.6	138.9
61	--	--	66.1	--	1.8	0.8	-79.3	366.0
62	--	--	--	--	--	--	-381.5	809.5
63	--	--	--	--	--	--	-143.8	2179.7
64	--	--	--	--	437.4	--	-201.2	--
65	--	--	--	--	--	--	-8.6	--
66	--	--	--	--	--	--	-34.5	100.0
67	--	--	--	--	--	--	-224.1	380.5
68	--	--	178.9	53.3	362.5	196.7	-15.9	544.8
69	--	--	2.4	--	55.2	9.4	-69.7	781.5
70	--	61.0	--	--	--	--	--	--
71	15499.4	8899.1	--	--	--	--	--	--
72	--	--	--	--	--	--	--	--
73	--	--	--	--	--	--	--	703.1
74	--	--	--	--	--	--	--	1173.7
75	--	--	--	--	--	--	--	18.0
76	--	--	--	--	--	--	--	150.7
77	--	--	--	--	--	--	--	67.2
78	--	--	--	--	--	--	--	1151.1
79	--	--	--	--	--	--	--	--
80	--	--	1757.1	475.2	1421.2	217.0	--	2563.2
81	--	--	50.5	19.6	279.4	16.6	--	--
82	--	--	--	--	--	--	--	--
83	--	--	--	--	--	--	--	471.3
84	--	--	--	--	--	--	--	1475.8
85	--	--	--	--	--	--	--	75.1
86	--	--	--	--	--	--	--	31.6
87	--	--	--	--	--	--	--	8.3
88	--	--	--	--	--	--	--	--
89	--	--	--	--	--	--	--	216.2
90	--	--	130.2	33.0	223.7	23.8	--	3913.5
91	--	--	--	--	--	--	--	--
92	--	--	--	--	--	--	--	--
93	--	--	--	--	--	--	2.0	--
94	--	--	--	--	--	--	--	5385.6
95	--	--	131.5	31.3	1172.6	110.6	--	784.4
96	--	--	--	--	--	--	--	--
97	--	--	--	--	--	--	--	84.7
98	--	--	--	--	--	--	--	2.2
99	--	--	--	--	--	--	--	--
100	--	--	--	--	--	--	--	--
Total	15499.4	8960.1	8579.4	2327.5	15630.7	1559.1	-10102.9	93945.8

NOTE: DETAIL MAY NOT ADD PROPERLY DUE TO ROUNDING

Tableau 7. Matrice de Demande Finale (Agrégation - M) 1982 (Millions de Dollars)

	25RX Re Exports Reexports	26M Imports Imports	27G Gross Curr Couran Brut	28G Sales Ventes	29 Total Total	
	0.4	-123.7	--	-2.5	4615.8	1
	0.7	-143.9	--	-5.9	21.6	2
	10.4	-1294.9	105.1	-22.4	1763.8	3
	0.8	-92.9	--	-10.2	37.5	4
	1.2	-38.4	--	-3.3	187.1	5
	1.9	-89.9	--	--	-26.7	6
	--	-203.0	--	--	681.0	7
	3.5	-1857.2	--	-0.3	1705.7	8
	--	-1114.3	8.3	-162.6	-523.8	9
	--	-5063.7	--	-0.2	-2727.3	10
	--	-0.7	92.8	-24.6	5087.7	11
	2.6	-334.1	129.4	-5.3	595.4	12
	--	--	--	-1.7	-1.7	13
	9.5	-450.7	0.6	--	5970.5	14
	0.8	-110.2	--	--	3707.2	15
	7.2	-330.2	--	--	1306.5	16
	10.0	-699.3	--	--	1726.8	17
	0.2	-184.1	--	--	351.8	18
	0.3	-22.5	--	--	206.9	19
	0.2	-94.9	--	--	2027.5	20
	0.4	-2.1	--	--	148.3	21
	19.1	-810.4	--	--	2351.4	22
	0.1	-23.7	--	--	984.3	23
	0.3	-567.0	--	-0.1	2444.0	24
	--	-16.0	--	--	108.9	25
	1.5	-44.4	--	--	1168.8	26
	10.1	-310.8	--	--	252.4	27
	3.2	-262.0	--	--	-34.5	28
	10.9	-556.1	--	--	-438.3	29
	7.7	-632.0	0.7	--	639.2	30
	6.0	-453.5	--	--	-238.3	31
	22.4	-841.7	1.1	--	-595.8	32
	10.5	-453.3	85.1	--	431.9	33
	0.7	-400.4	1.5	--	953.4	34
	12.4	-895.7	47.8	-4.1	3193.1	35
	41.3	-186.9	--	-2.4	2514.9	36
	0.7	-57.6	--	--	118.0	37
	3.6	-155.0	--	-0.3	282.3	38
	6.5	-275.6	7.9	--	2333.0	39
	0.1	--	--	--	2938.4	40
	0.9	-375.6	--	--	3893.0	41
	11.2	-604.8	--	--	643.5	42
	24.6	-1042.2	240.1	-71.5	1156.5	43
	--	--	--	-0.3	-0.3	44
	49.4	-1167.1	--	--	-699.8	45
	5.5	-374.4	--	--	853.3	46
	2.3	-146.5	--	--	319.9	47
	1.3	-73.6	--	--	552.3	48
	11.1	-611.5	--	-4.8	214.8	49
	4.8	-112.6	--	--	345.0	50
	9.9	-130.6	--	--	263.4	51
	60.9	-2084.4	71.6	-1.0	-267.9	52
	84.7	-1674.9	--	--	782.6	53
	641.6	-9816.0	97.6	-13.1	1991.0	54
	112.1	-5855.8	144.7	-2.7	12912.7	55
	548.8	-9539.7	--	-0.2	-4212.1	56
	371.1	-2778.3	1029.4	--	3028.1	57
	12.2	-1805.9	4.2	--	1129.9	58
	209.9	-3716.9	118.9	--	2356.8	59
	0.2	-26.2	--	--	117.2	60
	8.7	-864.7	--	--	-138.3	61
	6.9	-661.4	1156.4	-25.7	7804.7	62
	0.9	-425.2	32.2	-0.1	1898.9	63
	26.2	-2108.9	62.8	-51.9	125.1	64
	0.1	-106.6	--	-0.1	514.6	65
	35.7	-502.0	588.5	-2.9	1014.6	66
	23.9	-1554.4	157.4	-0.1	564.1	67
	132.5	-2676.3	366.7	-50.8	-15.4	68
	78.3	-1579.2	3.9	-32.0	1690.2	69
	--	--	--	--	15018.0	70
	--	--	107.4	--	35368.8	71
	--	--	2049.7	--	2151.8	72
	--	-323.2	82.1	--	913.4	73
	--	-529.8	1316.0	-408.3	6055.0	74
	--	-34.8	--	--	461.3	75
	--	-164.4	697.2	-11.4	3951.0	76
	--	-21.3	211.9	--	700.2	77
	--	-9.7	921.1	-54.2	5960.4	78
	--	--	358.7	-1497.8	255.0	79
	--	-386.0	407.7	-10.5	13414.7	80
	--	--	427.5	-10.3	23705.8	81
	--	--	--	--	26859.3	82
	--	-1666.0	1628.8	-1202.4	22310.9	83
	--	-2759.0	3304.3	-521.9	2366.8	84
	--	-35.6	670.8	-1075.4	1008.9	85
	--	-73.2	5160.3	-1234.9	8059.2	86
	--	-147.8	87.6	-459.7	2594.1	87
	--	--	81.7	-243.0	12934.3	88
	--	-472.4	2427.9	-1878.5	8280.7	89
	8.0	--	96.5	--	6076.3	90
	--	--	3566.0	--	4160.9	91
	--	--	1676.1	--	2001.2	92
	0.7	-1177.6	--	--	-824.7	93
	13.5	-6975.4	--	--	-959.3	94
	--	2876.0	904.9	--	20809.2	95
	--	--	--	--	--	96
	--	--	44827.6	--	52340.5	97
	--	--	6318.3	--	6896.5	98
	--	--	--	--	--	99
	--	--	5879.7	--	6463.4	100
	2705.2	-82597.0	87765.4	-9111.7	374440.5	Total

NOTE: LES CHIFFRES AYANT ETE ARRONDIS, LA SOMME DES ELEMENTS PEUT NE PAS CORRESPONDRE AU TOTAL

Table 8. Margins (Aggregation - M) 1982 (Millions of Dollars)
Tableau 8. Marges (Aggregation - M) 1982 (Millions de Dollars)

	1 Retail Comm Detail	2 Wholesale Comm Gros	3 Tax Taxes	4 Transport Transports	5 Gas Gaz	6 Storage Entreposag	7 Pipeline Pipeline
1	--	366.5	--	485.0	--	394.0	--
2	6.5	108.6	--	82.1	--	--	--
3	923.1	583.3	0.1	321.8	--	50.7	--
4	6.8	42.3	--	215.9	--	--	--
5	13.2	59.2	--	22.9	--	--	--
6	--	8.2	--	6.2	--	--	--
7	--	0.0	--	232.4	--	--	--
8	--	0.7	--	240.0	--	--	--
9	4.8	33.6	--	548.7	--	--	--
10	--	1.5	4373.3	37.8	--	--	495.1
11	--	0.0	1386.8	--	1184.7	--	1933.7
12	23.3	36.6	6.3	604.8	--	--	--
13	--	--	--	--	--	--	--
14	1445.3	340.0	--	197.1	--	--	--
15	823.8	298.4	--	101.1	--	--	--
16	123.1	166.0	--	47.7	--	--	--
17	666.9	317.9	--	135.7	--	--	--
18	107.1	185.4	--	96.6	--	--	--
19	43.7	80.2	--	28.1	--	--	--
20	770.7	106.9	--	61.8	--	--	--
21	60.5	103.5	--	19.2	--	--	--
22	814.2	490.5	3.0	182.8	--	--	--
23	228.1	139.5	--	30.8	--	--	--
24	830.8	114.1	3276.6	96.7	--	--	--
25	--	7.3	--	18.0	--	--	--
26	525.6	232.2	1172.6	20.1	--	--	--
27	305.6	284.6	74.6	68.9	--	--	--
28	80.5	80.0	23.9	21.3	--	--	--
29	79.4	160.9	104.3	62.6	--	--	--
30	722.8	100.5	18.9	32.9	--	--	--
31	54.5	85.9	4.0	25.2	--	--	--
32	142.8	154.4	21.5	34.8	--	--	--
33	380.6	211.6	121.5	65.2	--	--	--
34	1070.9	103.8	--	53.4	--	--	--
35	3251.2	370.2	--	157.3	--	--	--
36	17.9	651.4	19.2	612.0	--	--	--
37	21.7	140.6	16.5	47.7	--	--	--
38	7.9	383.0	77.5	207.0	--	--	--
39	696.0	219.3	186.3	88.7	--	--	--
40	--	37.9	--	235.6	--	--	--
41	21.9	326.5	14.8	582.3	--	--	--
42	481.0	495.2	209.3	182.9	--	--	--
43	323.6	288.9	207.0	120.4	--	--	--
44	--	--	--	--	--	--	--
45	--	447.1	68.1	364.1	--	--	--
46	--	63.6	1.3	73.4	--	--	--
47	--	27.4	2.4	33.5	--	--	--
48	--	5.9	0.2	21.9	--	--	--
49	--	548.7	2.7	134.3	--	--	--
50	--	88.6	24.4	41.2	--	--	--
51	16.7	145.7	72.7	62.1	--	--	--
52	349.7	1083.7	258.4	275.4	--	--	--
53	84.2	426.7	8.5	56.7	--	--	--
54	142.9	3705.7	449.7	394.4	--	--	--
55	872.1	849.7	660.8	342.2	--	--	--
56	761.6	1430.1	155.2	272.8	--	--	--
57	77.9	171.4	98.0	74.4	--	--	--
58	1054.6	601.4	238.3	70.1	--	--	--
59	262.4	1340.4	395.1	203.8	--	--	--
60	4.9	113.7	25.0	152.5	--	--	--
61	284.4	352.3	70.6	179.9	--	--	--
62	651.5	2181.0	4574.1	400.0	--	--	--
63	109.9	316.2	260.8	256.9	2.0	--	89.7
64	2.7	515.1	12.0	439.3	--	--	100.0
65	27.7	113.6	--	266.1	--	--	--
66	884.1	352.7	14.5	28.7	--	--	--
67	1061.1	698.1	239.5	266.7	--	--	--
68	679.0	449.5	168.9	65.0	--	--	--
69	1592.4	562.1	275.0	93.1	--	--	--
70	--	--	--	--	--	--	--
71	--	--	--	--	--	--	--
72	--	--	--	--	--	--	--
73	--	--	--	--	--	--	--
74	--	--	173.2	--	--	--	--
75	--	--	--	--	--	--	--
76	--	--	405.8	--	--	--	--
77	--	--	--	--	--	--	--
78	--	--	235.0	--	--	--	--
79	--	--	--	--	--	--	--
80	--	--	--	--	--	--	--
81	--	--	--	--	--	--	--
82	--	--	--	--	--	--	--
83	--	--	--	--	--	--	--
84	--	--	2.2	--	--	--	--
85	--	--	--	--	--	--	--
86	--	--	--	--	--	--	--
87	--	--	199.2	--	--	--	--
88	--	--	--	--	--	--	--
89	--	--	--	--	--	--	--
90	--	--	--	--	--	--	--
91	--	--	--	--	--	--	--
92	--	--	--	--	--	--	--
93	100.5	87.1	--	47.7	--	--	--
94	--	--	--	--	--	--	--
95	--	--	--	--	--	--	--
96	--	--	--	--	--	--	--
97	--	--	--	--	--	--	--
98	--	--	--	--	--	--	--
99	--	--	--	--	--	--	--
100	--	--	--	--	--	--	--
Total	24096.1	24594.5	20409.8	11047.4	1186.7	444.6	2618.5

NOTE: DETAIL MAY NOT ADD PROPERLY DUE TO ROUNDING
 NOTE: LES CHIFFRES AYANT ETE ARRONDIS, LA SOMME DES ELEMENTS PEUT NE PAS CORRESPONDRE AU TOTAL

Input-Output Tables
1983

Tableaux entrées-sorties
1983

Table 9. Make (Output) Matrix (Aggregation - M) 1983 (Millions of Dollars)

	1 Agricultur Agricultur	2 Fishg Trapg Pêche Piège	3 Logg Forest Forêt	4 Mining Mines	5 Crud Pet Gas Pét Brut Gaz	6 Quarries Carrières	7 Ser Mines Ser Miniers	8 Food Aliments	9 Beverages Boissons
1	7205.6	--	--	--	--	--	--	--	--
2	5773.7	--	--	--	--	--	--	--	--
3	8753.8	--	71.6	--	--	--	--	25.6	--
4	140.3	--	5122.0	--	--	--	--	--	--
5	--	868.9	--	--	--	--	--	--	--
6	--	47.7	--	--	--	--	--	--	--
7	--	--	--	1097.1	--	--	--	--	--
8	--	--	--	4394.4	--	--	--	--	--
9	--	--	--	1107.7	--	--	--	--	--
10	--	--	--	--	17139.4	--	--	--	--
11	--	--	--	--	6226.3	--	--	--	--
12	--	--	--	728.4	379.8	670.1	--	--	--
13	--	--	--	258.6	--	3.5	3771.6	--	--
14	199.0	--	--	--	--	--	--	9426.0	13.2
15	--	--	--	--	--	--	--	5217.0	--
16	--	10.7	--	--	--	--	--	1537.0	--
17	--	--	--	--	--	--	--	2380.6	24.6
18	--	--	--	--	--	--	--	2976.7	21.5
19	--	--	--	--	--	--	--	692.2	--
20	--	--	--	--	--	--	--	2250.9	--
21	--	--	--	--	--	--	--	539.8	--
22	30.7	--	--	--	--	--	--	3938.0	1.1
23	--	--	--	--	--	--	--	4.9	1404.4
24	--	--	--	--	--	--	--	--	2786.2
25	--	--	--	--	--	--	--	--	--
26	--	--	--	--	--	--	--	--	--
27	--	--	--	--	--	--	--	--	--
28	--	--	--	--	--	--	--	--	--
29	--	--	--	--	--	--	--	--	--
30	--	--	--	--	--	--	--	--	--
31	--	--	--	--	--	--	--	--	--
32	--	--	--	--	--	--	--	--	--
33	--	--	--	--	--	--	--	--	--
34	--	--	--	--	--	--	--	--	--
35	--	--	--	--	--	--	--	--	--
36	--	--	3.5	--	--	--	--	--	--
37	--	--	--	--	--	--	--	--	--
38	--	--	31.8	--	--	--	--	--	--
39	--	--	--	--	--	--	--	--	--
40	--	--	--	--	--	--	--	--	--
41	--	--	--	--	--	--	--	--	--
42	--	--	--	--	--	--	--	--	--
43	--	--	--	--	--	--	--	--	--
44	--	--	--	--	--	--	--	--	--
45	--	--	--	--	--	--	--	--	--
46	--	--	--	--	--	--	--	--	--
47	--	--	--	--	--	--	--	--	--
48	--	--	--	--	--	--	--	--	--
49	--	--	--	11.2	--	--	--	--	--
50	--	--	--	--	--	--	--	--	--
51	--	--	--	--	--	--	--	--	--
52	--	--	--	--	--	--	--	--	--
53	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54	--	--	--	28.7	45.0	1.0	41.1	8.2	0.7
55	--	--	--	--	--	--	--	--	--
56	--	--	--	--	--	--	--	--	--
57	--	--	--	--	--	--	--	--	--
58	--	--	--	--	--	--	--	--	--
59	--	--	--	--	--	--	--	--	--
60	--	--	--	0.4	--	--	--	--	--
61	--	--	--	1.7	--	--	--	--	--
62	--	--	--	--	--	--	--	--	--
63	--	--	--	--	1559.4	21.4	--	--	--
64	--	--	--	44.4	--	--	--	10.0	--
65	761.2	--	--	620.1	--	--	--	33.5	--
66	--	--	--	--	--	--	--	281.7	--
67	--	--	--	--	--	--	--	3.8	--
68	--	--	--	--	--	--	--	--	--
69	--	--	--	--	--	--	--	--	--
70	--	--	--	--	--	--	--	--	--
71	--	--	--	--	--	--	--	--	--
72	--	--	--	--	--	--	--	--	--
73	--	--	--	--	--	--	--	--	--
74	--	--	17.1	--	--	--	--	--	--
75	--	--	--	--	--	--	--	--	--
76	--	--	--	--	--	--	--	--	--
77	--	--	--	--	--	--	--	--	--
78	--	--	--	3.2	--	--	--	--	0.1
79	--	--	--	--	--	--	--	--	--
80	--	--	8.5	5.0	--	1.7	--	871.0	156.0
81	--	--	--	--	--	--	--	--	--
82	--	--	--	--	--	--	--	--	--
83	40.9	--	2.3	25.3	506.5	3.0	3.2	11.5	5.5
84	--	--	--	--	1.4	--	--	--	--
85	--	--	--	--	--	--	--	--	--
86	--	--	--	--	--	--	--	--	--
87	--	--	--	--	--	--	--	--	--
88	--	--	58.8	2.7	--	0.7	--	9.1	3.7
89	--	13.6	7.6	24.3	1.2	22.5	14.4	3.4	1.0
90	--	--	--	--	--	--	--	--	--
91	--	--	--	--	--	--	--	--	--
92	--	--	--	--	--	--	--	--	--
93	--	--	--	--	--	--	--	--	--
94	--	--	--	--	--	--	--	--	--
95	--	--	--	--	--	--	--	--	--
96	--	--	--	--	--	--	--	--	--
97	--	--	--	--	--	--	--	--	--
98	--	--	--	--	--	--	--	--	--
99	--	--	--	--	--	--	--	--	--
100	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Total	22905.2	940.9	5323.2	8353.1	25859.1	723.8	3830.2	30226.2	4455.8

NOTE: DETAIL MAY NOT ADD PROPERLY DUE TO ROUNDING AND SUPPRESSION OF CONFIDENTIAL COMMODITIES

Tableau 9. Matrice de la Production (Sorties) (Agrégation - M) 1983 (Millions de Dollars)

10 Tobacco Tabac	11 Rubber Caoutchouc	12 Plastic Plastique	13 Leather Cuir	14 Textile Textile	15 Clothing Vêtement	16 Wood Bois	17 Furniture Meubles	18 Paper Papier	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	1
--	--	--	--	--	--	--	--	--	2
--	--	--	--	--	--	--	--	--	3
--	--	--	--	--	--	82.8	--	--	4
--	--	--	--	--	--	--	--	--	5
--	--	--	--	--	--	--	--	--	6
--	--	--	--	--	--	--	--	--	7
--	--	--	--	--	--	--	--	--	8
--	--	--	--	--	--	--	--	--	9
--	--	--	--	--	--	--	--	--	10
--	--	--	--	--	--	--	--	--	11
--	--	--	--	5.7	--	--	--	--	12
1.7	--	--	--	--	--	--	--	--	13
--	--	--	--	--	--	--	--	--	14
--	--	--	--	--	--	--	--	--	15
--	--	--	--	--	--	--	--	--	16
--	--	--	--	--	--	--	--	--	17
--	--	--	--	--	--	--	--	--	18
--	--	--	--	--	--	--	--	--	19
--	--	--	--	--	--	--	--	--	20
--	--	--	--	--	--	--	--	--	21
--	--	--	--	--	--	--	--	--	22
--	--	--	--	--	--	--	--	--	23
294.6	--	--	--	--	--	--	--	--	24
1218.5	--	--	--	--	--	--	--	--	25
--	--	--	--	--	--	--	--	--	26
--	--	--	--	--	--	--	--	--	27
--	1726.8	10.7	161.5	33.8	--	--	--	--	28
--	79.6	2078.7	1.5	47.5	--	--	--	52.4	29
--	--	--	972.6	1.9	32.1	--	--	--	30
--	--	--	--	1161.8	--	--	--	--	31
--	--	--	--	1665.2	18.2	--	--	--	32
--	--	--	--	1926.4	14.2	--	5.8	--	33
--	--	--	--	--	1049.4	--	--	--	34
--	35.8	3.5	22.5	69.9	3814.0	--	--	--	35
--	--	--	--	--	--	4916.7	--	--	36
--	--	--	--	--	--	836.0	--	--	37
--	--	0.8	--	--	--	3472.2	8.5	10.3	38
--	--	30.1	--	4.5	--	82.5	2576.7	--	39
--	--	--	--	--	--	--	--	3500.6	40
--	--	--	--	--	--	--	--	7369.3	41
--	--	450.8	--	114.4	--	--	--	3825.5	42
--	--	--	--	--	--	--	--	69.3	43
--	--	--	--	--	--	--	--	--	44
--	--	--	--	--	--	--	--	--	45
--	--	--	--	--	--	--	--	--	46
--	--	--	--	--	--	--	--	--	47
--	--	--	--	--	--	--	--	--	48
--	--	--	--	--	--	--	0.1	--	49
--	--	--	--	--	--	--	--	--	50
--	--	--	--	--	--	27.4	4.1	--	51
--	--	159.5	--	3.7	--	8.4	11.3	4.8	52
--	--	2.1	--	--	--	--	--	--	53
--	13.6	34.4	--	--	--	6.0	11.5	--	54
--	--	--	--	--	--	18.4	--	--	55
--	75.4	30.4	--	--	--	--	--	--	56
--	--	3.5	--	--	--	--	--	--	57
--	--	20.6	--	--	--	--	18.2	--	58
--	--	27.9	--	--	--	--	52.5	--	59
--	--	--	--	--	--	--	--	--	60
--	--	4.0	--	--	--	--	--	--	61
--	--	--	--	--	--	--	--	--	62
--	89.7	53.2	--	--	--	--	--	10.8	63
--	--	--	--	--	--	--	--	19.6	64
--	--	--	--	--	--	--	--	--	65
--	--	--	--	--	--	--	--	--	66
--	10.3	6.5	--	--	--	--	--	1.1	67
--	--	--	--	20.6	--	--	--	5.3	68
--	16.6	101.4	--	20.5	2.6	--	9.1	35.2	69
--	--	--	--	--	--	--	--	--	70
--	--	--	--	--	--	--	--	--	71
--	--	--	--	--	--	--	--	--	72
--	--	--	--	--	--	--	--	--	73
--	--	--	--	--	--	--	--	--	74
--	--	--	--	--	--	--	--	--	75
--	--	--	--	--	--	--	--	--	76
--	--	--	--	--	--	--	--	--	77
--	--	--	--	0.3	--	0.3	--	18.2	78
--	--	--	--	--	--	--	--	7.4	79
-6.6	120.6	8.8	38.7	73.4	86.7	44.4	17.9	63.6	80
--	--	--	--	--	--	--	--	--	81
--	--	--	--	--	--	--	--	--	82
--	2.9	1.4	0.3	1.6	2.8	9.7	1.5	3.1	83
--	--	0.2	--	1.0	--	11.8	--	7.0	84
--	--	--	--	--	--	--	--	--	85
--	--	--	--	--	--	--	--	--	86
--	--	--	--	--	--	--	--	--	87
0.1	--	2.9	0.3	1.1	0.2	3.0	0.9	1.1	88
--	10.6	1.1	--	2.1	0.5	2.7	--	1.4	89
--	--	--	--	--	--	--	--	--	90
--	--	--	--	--	--	--	--	--	91
--	--	--	--	--	--	--	--	--	92
--	--	--	--	--	--	--	--	--	93
--	--	--	--	--	--	--	--	--	94
--	--	--	--	--	--	--	--	--	95
--	--	--	--	--	--	--	--	--	96
--	--	--	--	--	--	--	--	--	97
--	--	--	--	--	--	--	--	--	98
--	--	--	--	--	--	--	--	--	99
--	--	--	--	--	--	--	--	--	100
1529.3	2271.3	3087.5	1216.8	5235.8	5021.9	9549.1	2724.4	15185.6	Total

NOTE: LES CHIFFRES AYANT ETE ARRONDIS ET LES BIENS & SERVICES CONFIDENTIELS OMIS, LA SOMME DES ELEMENTS PEUT NE PAS CORRESPONDRE AU TOTAL

Table 9. Make (Output) Matrix (Aggregation - M) 1983 (Millions of Dollars)

	19 Printg Publ Imprim Edit	20 Prim Mtal Métaux Prim	21 Mtal Fabric Fabric Mtal	22 Machinery Machinerie	23 Trans Equip Matér Trans	24 Electr Prod Prod Electr	25 N Mtal Prod Prod N Mtal	26 Ref Pet Coal Pét Char Raf	27 Chemic Prod Prod Chimiq
1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4	--	--	--	--	--	--	--	--	--
5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
6	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7	--	2.2	--	--	--	--	--	--	--
8	--	--	--	--	--	--	--	--	--
9	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10	--	--	--	--	--	--	--	--	--
11	--	--	--	--	--	--	--	85.3	--
12	--	--	--	--	--	--	59.8	2.0	40.4
13	--	--	--	--	--	--	--	--	--
14	--	--	--	--	--	--	--	--	--
15	--	--	--	--	--	--	--	--	--
16	--	--	--	--	--	--	--	--	--
17	--	--	--	--	--	--	--	--	--
18	--	--	--	--	--	--	--	--	13.5
19	--	--	--	--	--	--	--	--	--
20	--	--	--	--	--	--	--	--	--
21	--	--	--	--	--	--	--	--	--
22	--	--	--	--	--	--	--	--	11.7
23	--	--	--	--	--	--	--	--	--
24	--	--	--	--	--	--	--	--	--
25	--	--	--	--	--	--	--	--	--
26	--	--	--	--	--	--	--	--	--
27	--	--	--	--	--	--	--	--	--
28	--	--	--	--	--	--	--	--	--
29	6.4	--	47.4	--	27.0	5.0	6.2	--	64.3
30	1.5	--	--	--	--	--	--	--	--
31	--	--	--	--	--	--	--	--	--
32	--	--	--	--	--	--	--	--	--
33	--	--	--	--	16.6	--	--	--	23.4
34	--	--	--	--	--	--	--	--	--
35	--	--	--	--	--	--	--	--	--
36	--	--	--	--	--	--	--	--	--
37	--	--	--	--	--	--	--	--	--
38	--	--	23.6	--	8.1	--	6.3	--	18.0
39	--	--	50.7	7.0	--	66.2	--	--	--
40	--	--	--	--	--	--	--	--	--
41	--	--	--	--	--	--	--	--	--
42	288.8	--	25.5	--	--	--	--	--	--
43	5119.2	--	--	--	--	--	--	--	--
44	1994.6	--	--	--	--	--	--	--	--
45	--	6806.4	385.0	23.8	--	--	--	--	--
46	--	3028.7	54.5	--	--	--	--	--	--
47	--	1382.3	18.9	--	--	16.4	--	--	--
48	--	--	--	--	--	--	--	--	--
49	--	1798.1	11.2	--	6.2	122.7	--	--	52.5
50	--	--	756.8	28.8	5.7	--	--	--	--
51	--	263.3	1765.1	16.4	--	0.6	60.8	--	--
52	--	463.6	5606.6	271.4	155.9	171.4	6.6	--	--
53	--	16.3	13.4	880.2	11.7	--	--	--	--
54	--	192.1	882.0	3688.6	42.6	1320.2	--	6.1	10.7
55	--	--	5.0	107.3	15938.4	--	--	--	--
56	--	105.2	238.2	27.4	8573.6	--	--	--	--
57	--	--	29.5	21.7	3088.6	--	--	--	--
58	--	--	144.3	133.2	3.8	1525.7	--	--	--
59	--	--	92.2	328.7	151.0	6364.4	--	--	--
60	--	--	--	--	--	--	2234.2	--	--
61	--	--	97.1	--	--	27.6	2335.8	--	--
62	--	--	--	--	--	--	--	18277.0	--
63	--	98.3	--	--	--	--	--	4485.2	986.0
64	--	180.3	--	--	--	--	--	77.3	7275.5
65	--	--	--	--	--	--	--	--	231.7
66	--	--	--	--	--	--	--	--	1669.5
67	--	--	0.9	--	--	--	34.0	20.9	4898.5
68	--	--	7.4	4.8	--	--	--	--	6.4
69	43.4	--	616.8	5.8	3.7	5.8	--	52.3	23.2
70	--	--	--	--	--	--	--	--	--
71	--	--	--	--	--	--	--	--	--
72	--	--	--	--	--	--	--	--	--
73	--	--	--	--	--	--	--	--	--
74	--	--	--	--	--	--	--	--	--
75	--	--	--	--	--	--	--	--	--
76	--	--	--	--	--	--	--	--	--
77	--	--	--	--	--	--	--	--	--
78	--	8.0	--	--	--	--	0.2	0.1	0.6
79	--	--	--	--	--	--	--	--	--
80	78.8	63.0	198.6	188.8	1038.3	512.0	60.9	31.9	631.7
81	--	--	--	--	--	--	--	--	--
82	--	--	--	--	--	--	--	--	--
83	9.4	7.7	4.7	1.9	8.4	3.9	3.0	40.8	10.9
84	--	--	1.7	4.4	16.0	162.4	3.0	10.0	8.7
85	--	--	--	--	--	--	--	--	--
86	--	--	--	--	--	--	--	--	--
87	--	--	--	--	--	--	--	--	--
88	7.1	1.5	5.3	4.0	5.6	8.1	1.7	1.3	5.4
89	182.0	3.8	140.3	109.8	175.5	188.3	10.5	0.3	9.2
90	--	--	--	--	--	--	--	--	--
91	--	--	--	--	--	--	--	--	--
92	--	--	--	--	--	--	--	--	--
93	--	--	--	--	--	--	--	--	--
94	--	--	--	--	--	--	--	--	--
95	--	--	--	--	--	--	--	--	--
96	--	--	--	--	--	--	--	--	--
97	--	--	--	--	--	--	--	--	--
98	--	--	--	--	--	--	--	--	--
99	--	--	--	--	--	--	--	--	--
100	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Total	7740.7	16356.4	11232.8	5875.6	29544.7	10837.2	4886.3	23090.4	16152.0

NOTE: DETAIL MAY NOT ADD PROPERLY DUE TO ROUNDING AND SUPPRESSION OF CONFIDENTIAL COMMODITIES

Tableau 9. Matrice de la Production (Sorties) (Agrégation - M) 1983 (Millions de Dollars)

28 Othr Manuf Autr Manuf	29 Construct Construct	30 Transport Transport	31 Pipeline Pipelines	32 Storage Entreposag	33 Communicat Communicat	34 Othr Utility Autr Ser Pub	35 Whole Trade Comm Gros	36 Rtail Trade Comm Detail	
..	1
..	..	33.6	..	..	..	..	..	..	2
..	3
..	6.3	7.4	..	4
..	5
202.4	6
..	7
..	8
..	9
..	10
..	0.6	..	11
..	6.6	..	12
..	3.5	280.9	13
..	3.9	..	14
..	15
..	28.7	..	16
..	42.7	..	17
..	18
..	224.5	19
..	20
..	84.5	30.9	21
..	0.2	..	22
..	23
..	24
..	25
11.8	26
22.1	5.3	..	27
6.9	9.4	..	28
..	29
..	30
1.1	31
..	32
48.8	5.1	5.4	33
..	17.5	1.0	34
..	26.3	..	35
1.5	36
4.7	24.8	119.7	37
..	4.4	..	38
..	39
..	40
179.9	17.0	..	41
4.1	29.9	..	42
..	6.9	..	43
3.8	44
..	11.1	..	45
..	46
..	47
..	1.8	..	48
..	49
..	50
3.6	14.8	..	51
106.3	13.2	..	52
..	12.6	..	53
35.9	105.0	..	54
..	4.4	..	55
6.7	..	372.0	..	..	..	..	26.4	..	56
97.8	5.2	..	57
117.9	406.6	..	50.6	..	58
..	52.7	..	59
..	60
4.0	10.3	..	61
..	73.8	..	..	..	..	..	62
12.2	1.0	1.0	..	63
..	12.5	..	64
..	65
5.6	1.2	..	66
1227.8	62.8	..	67
1913.0	25.7	..	68
..	18197.2	..	..	..	..	..	44.2	..	69
..	70
..	32581.9	..	..	..	..	..	..	..	71
..	9052.6	..	..	..	..	..	..	..	72
..	..	25210.1	2641.7	..	..	67.3	..	..	73
..	876.1	..	..	..	..	74
..	1989.1	..	..	20.3	75
..	9049.7	..	..	..	76
..	2224.3	..	..	..	77
..	12362.2	..	..	78
245.8	19.6	..	1951.1	..	..	79
..	..	34.2	..	..	..	..	22468.4	..	80
..	125.4	..	26789.7	81
5.2	190.8	73.0	27.7	16.3	32.5	..	146.7	228.2	82
4.4	..	56.3	..	0.7	135.5	55.8	43.7	2.3	83
..	84
..	85
..	86
3.4	..	60.2	..	..	53.1	..	..	..	87
105.2	155.2	196.2	..	7.5	34.0	23.1	..	456.4	88
..	155.7	1945.2	4384.6	89
..	90
..	91
..	92
..	93
..	94
..	95
..	96
..	97
..	98
..	99
..	100
4502.5	60177.7	26035.7	2743.2	920.2	13924.7	14785.5	25384.2	32543.8	Total

NOTE: LES CHIFFRES AYANT ETE ARRONDIS ET LES BIENS & SERVICES CONFIDENTIELS OMIS, LA SOMME DES ELEMENTS PEUT NE PAS CORRESPONDRE AU TOTAL

Table 9. Make (Output) Matrix (Aggregation - M) 1983 (Millions of Dollars)

	37 Fin Real Est Fin Immobil	38 Insurance Assurances	39 Royalties Redevances	40 Own Dwellig Immeubl Pro	41 Bus Ser Ser Entrpr	42 Educat Ser Ser Enseign	43 Health Ser Ser Sante	44 Accomm Food Hébrgt Rest	45 Amusm Recr Divt Loisir
1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4	--	--	--	--	--	--	--	--	--
5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
6	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7	--	--	--	--	--	--	--	--	--
8	--	--	--	--	--	--	--	--	--
9	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10	--	--	--	--	--	--	--	--	--
11	--	--	--	--	--	--	--	--	--
12	--	--	--	--	--	--	--	--	--
13	--	--	--	--	--	--	--	--	--
14	--	--	--	--	--	--	--	--	--
15	--	--	--	--	--	--	--	--	--
16	--	--	--	--	--	--	--	--	--
17	--	--	--	--	--	--	--	--	--
18	--	--	--	--	--	--	--	--	--
19	--	--	--	--	--	--	--	--	--
20	--	--	--	--	--	--	--	--	--
21	--	--	--	--	--	--	--	--	--
22	--	--	--	--	--	--	--	--	--
23	--	--	--	--	--	--	--	--	--
24	--	--	--	--	--	--	--	--	--
25	--	--	--	--	--	--	--	--	--
26	--	--	--	--	--	--	--	--	--
27	--	--	--	--	--	--	--	--	--
28	--	--	--	--	--	--	--	--	--
29	--	--	--	--	--	--	--	--	--
30	--	--	--	--	--	--	--	--	--
31	--	--	--	--	--	--	--	--	--
32	--	--	--	--	--	--	--	--	--
33	--	--	--	--	--	--	--	--	--
34	--	--	--	--	--	--	--	--	--
35	--	--	--	--	--	--	--	--	--
36	--	--	--	--	--	--	--	--	--
37	--	--	--	--	--	--	--	--	--
38	--	--	--	--	--	--	--	--	--
39	--	--	--	--	--	--	--	--	--
40	--	--	--	--	--	--	--	--	--
41	--	--	--	--	--	--	--	--	--
42	--	--	--	--	--	--	--	--	--
43	--	--	--	--	--	--	--	--	--
44	--	--	--	--	--	--	--	--	--
45	--	--	--	--	--	--	--	--	--
46	--	--	--	--	--	--	--	--	--
47	--	--	--	--	--	--	--	--	--
48	--	--	--	--	--	--	--	--	--
49	--	--	--	--	--	--	--	--	--
50	--	--	--	--	--	--	--	--	--
51	--	--	--	--	--	--	--	--	--
52	--	--	--	--	--	--	--	--	--
53	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54	--	--	--	--	--	--	--	--	--
55	--	--	--	--	--	--	--	--	--
56	--	--	--	--	--	--	--	--	--
57	--	--	--	--	--	--	--	--	--
58	--	--	--	--	--	--	--	--	--
59	--	--	--	--	--	--	--	--	--
60	--	--	--	--	--	--	--	--	--
61	--	--	--	--	--	--	--	--	--
62	--	--	--	--	--	--	--	--	--
63	--	--	--	--	--	--	--	--	--
64	--	--	--	--	--	--	--	--	--
65	--	--	--	--	--	--	--	--	--
66	--	--	--	--	--	--	--	--	--
67	--	--	--	--	--	--	--	--	--
68	--	--	--	--	--	--	--	--	--
69	--	--	--	--	--	--	--	--	--
70	--	--	--	--	--	--	--	--	--
71	--	--	--	--	--	--	--	--	--
72	--	--	--	--	--	--	--	--	--
73	--	--	--	--	--	--	--	--	--
74	--	--	--	--	--	--	49.3	--	1.3
75	--	--	--	--	--	--	--	--	--
76	--	--	--	--	--	--	--	--	--
77	--	--	--	--	--	--	--	--	--
78	--	--	--	--	--	--	--	--	--
79	--	--	--	--	--	--	--	--	--
80	--	--	--	--	69.3	--	--	--	--
81	--	--	--	--	23.6	--	--	91.3	51.9
82	--	--	--	29881.9	--	--	--	--	--
83	39781.2	6427.1	6037.0	--	21.8	--	20.2	120.5	28.6
84	58.8	4.0	--	--	15526.9	--	--	--	1.2
85	--	--	--	--	--	1089.8	--	--	--
86	--	--	--	--	--	--	9262.2	--	--
87	--	--	--	--	--	--	--	7.0	3560.0
88	--	--	--	--	--	--	--	15223.6	220.5
89	1680.3	--	--	--	309.2	--	--	138.6	--
90	--	--	--	--	--	--	--	--	--
91	--	--	--	--	--	--	--	--	--
92	--	--	--	--	--	--	--	--	--
93	--	--	--	--	--	--	--	--	--
94	--	--	--	--	--	--	--	--	--
95	--	--	--	--	--	--	--	--	--
96	--	--	--	--	--	--	--	--	--
97	--	--	--	--	--	--	--	--	--
98	--	--	--	--	--	--	--	--	--
99	--	--	--	--	--	--	--	--	--
100	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Total	41520.3	6431.1	6037.0	29881.9	15950.9	1089.8	9331.7	15581.1	3863.5

NOTE: DETAIL MAY NOT ADD PROPERLY DUE TO ROUNDING AND SUPPRESSION OF CONFIDENTIAL COMMODITIES

Tableau 9. Matrice de la Production (Sorties) (Agrégation - M) 1983 (Millions de Dollars)

	46 Persn Hhold Persn Domst	47 Othr Serv Autr Ser	48 Supplies Fourniture	49 Travel Prom Toursm Prom	50 Trans Marg Marge Trans	51 Total Total	
	--	--	--	--	--	7205.6	1
	--	--	--	--	--	5773.7	2
	--	--	--	--	--	8884.5	3
	--	--	--	--	--	5359.0	4
	--	--	--	--	--	868.9	5
	--	--	--	--	--	47.7	6
	--	--	--	--	--	1100.2	7
	--	--	--	--	--	5638.0	8
	--	--	--	--	--	1107.7	9
	--	--	--	--	--	17143.1	10
	--	--	--	--	--	6312.1	11
	--	--	--	--	--	1893.3	12
	--	--	--	--	--	4033.7	13
	--	--	--	--	--	9959.0	14
	--	--	--	--	--	5220.9	15
	--	--	--	--	--	1547.7	16
	--	--	--	--	--	2434.1	17
	--	--	--	--	--	3054.7	18
	--	--	--	--	--	692.2	19
	--	--	--	--	--	2475.3	20
	--	--	--	--	--	539.8	21
	--	--	--	--	--	4108.0	22
	--	--	--	--	--	1409.5	23
	--	--	--	--	--	2786.2	24
	--	--	--	--	--	294.6	25
	--	--	--	--	--	1218.5	26
	--	--	--	--	--	--	27
	--	--	--	--	--	1974.0	28
	--	--	--	--	--	2453.2	29
	--	--	--	--	--	1015.1	30
	--	--	--	--	--	1185.0	31
	--	--	--	--	--	1728.1	32
	--	--	--	--	--	2032.2	33
	--	--	--	--	--	1051.8	34
	--	--	--	--	--	4014.5	35
	--	--	--	--	--	5017.6	36
	--	--	--	--	--	839.0	37
	--	--	--	--	--	3725.7	38
	--	--	--	--	--	2845.2	39
	--	--	--	--	--	3500.6	40
	--	--	--	--	--	7414.5	41
	--	--	--	--	--	4940.8	42
	--	--	--	--	--	5201.6	43
	--	--	--	--	--	1994.6	44
	--	--	--	--	--	7447.5	45
	--	--	--	--	--	3099.5	46
	--	--	--	--	--	1420.4	47
	--	--	--	--	--	824.4	48
	--	--	--	--	--	2080.2	49
	--	--	--	--	--	796.6	50
	--	--	--	--	--	2160.9	51
	--	--	--	--	--	7031.7	52
	--	--	--	--	--	936.6	53
	--	--	--	--	--	6567.8	54
	--	--	--	--	--	16094.1	55
	--	--	--	--	--	9175.3	56
	--	--	--	--	--	3543.1	57
	--	--	--	--	--	1999.3	58
	--	--	--	--	--	7641.4	59
	--	--	--	--	--	2235.4	60
	--	--	--	--	--	2550.2	61
	--	--	--	--	--	18329.4	62
	--	--	--	--	--	7242.4	63
	--	--	--	--	--	7839.6	64
	--	--	--	--	--	1614.1	65
	--	--	--	--	--	1708.4	66
	--	--	--	--	--	5417.3	67
	--	--	--	--	--	1559.5	68
	--	--	--	--	--	2932.5	69
	--	--	--	--	--	18197.2	70
	--	--	--	--	--	32581.9	71
	--	--	--	--	--	9052.6	72
	--	--	--	--	--	2709.0	73
	--	--	--	--	--	26174.1	74
	--	--	--	--	--	1989.1	75
	--	--	--	--	--	9049.7	76
	--	--	--	--	--	2224.3	77
	--	--	--	--	--	12393.2	78
	--	--	--	--	--	1959.5	79
	--	195.0	--	--	--	27291.9	80
	17.3	72.1	--	--	--	27205.6	81
	--	--	--	--	--	29881.9	82
	8.8	59.5	--	--	--	53974.9	83
	--	903.3	--	--	--	17020.4	84
	--	--	--	--	--	1089.8	85
	--	--	--	--	--	9262.2	86
	--	9.0	--	--	--	3629.1	87
	0.4	0.2	--	--	--	16112.3	88
	3592.1	4714.7	--	--	--	18344.8	89
	--	--	--	--	11575.8	11575.8	90
	--	--	17455.6	--	--	17455.6	91
	--	--	--	12552.6	--	12552.6	92
	--	--	--	--	--	--	93
	--	--	--	--	--	--	94
	--	--	--	--	--	--	95
	--	--	--	--	--	--	96
	--	--	--	--	--	--	97
	--	--	--	--	--	--	98
	--	--	--	--	--	--	99
	--	--	--	--	--	--	100
	3618.7	5953.7	17455.6	12552.6	11575.8	636016.6	Total

NOTE: LES CHIFFRES AYANT ETE ARRONDIS ET LES BIENS & SERVICES CONFIDENTIELS OMIS, LA SOMME DES ELEMENTS PEUT NE PAS CORRESPONDRE AU TOTAL

Table 10. Use (Input) Matrix (Aggregation - M) 1983 (Millions of Dollars)

	1 Agricultur Agricultur	2 Fishg Trapg Pêche Piège	3 Logg Forest Forêt	4 Mining Mines	5 Crud Pet Gas Pét Brut Gaz	6 Quarries Carrières	7 Ser Mines Ser Miniers	8 Food Aliments	9 Beverages Boissons
1	2096.7	--	--	--	--	--	--	1237.3	23.7
2	423.0	--	--	--	--	--	--	4857.2	--
3	2274.5	--	--	--	--	--	--	3786.9	35.6
4	1.5	--	823.1	--	--	--	--	--	--
5	--	10.3	--	--	--	--	--	631.7	--
6	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7	--	--	--	1.9	--	--	--	--	--
8	--	--	--	--	--	--	--	--	--
9	4.7	--	--	5.7	--	--	--	--	--
10	--	--	--	--	--	--	--	--	--
11	21.0	0.7	0.3	56.6	15.5	0.9	4.7	90.2	21.7
12	27.0	1.9	--	31.8	3.9	9.2	6.0	20.0	0.3
13	--	--	--	370.9	824.2	44.2	--	--	--
14	12.6	--	--	--	--	--	--	2173.2	11.0
15	--	--	--	--	--	--	--	665.4	--
16	--	--	--	--	--	--	--	180.7	0.1
17	--	--	--	--	--	--	--	298.5	7.0
18	1838.0	--	--	--	--	--	--	716.1	--
19	--	--	--	--	--	--	--	388.6	--
20	--	--	--	--	--	--	--	18.0	--
21	--	--	--	--	--	--	--	189.4	101.8
22	--	--	--	--	--	--	--	933.0	185.2
23	--	--	--	--	--	--	--	--	251.4
24	--	--	--	--	--	--	--	0.3	57.8
25	--	--	--	--	--	--	--	--	--
26	--	--	--	--	--	--	--	--	--
27	--	--	--	--	--	--	--	--	--
28	41.6	--	--	--	--	--	--	--	--
29	4.6	--	--	6.3	--	--	--	197.4	35.3
30	--	--	--	--	--	--	--	--	--
31	--	1.9	--	--	--	--	--	--	--
32	--	--	--	--	--	--	--	0.1	--
33	33.5	18.1	8.3	3.4	--	0.3	--	10.4	--
34	--	--	--	--	--	--	--	--	--
35	--	--	--	--	--	--	--	--	--
36	0.3	7.3	--	1.3	--	--	--	--	--
37	--	--	--	--	--	--	--	--	--
38	8.4	--	--	1.0	--	0.2	--	3.6	3.6
39	--	--	--	--	--	--	--	--	--
40	--	--	--	--	--	--	--	--	--
41	--	--	--	--	--	--	--	32.4	--
42	10.5	--	--	20.3	--	1.4	--	761.4	176.3
43	--	--	--	1.0	--	--	--	84.8	42.4
44	--	--	--	--	--	--	--	--	--
45	--	--	--	94.7	56.2	--	145.2	--	--
46	--	--	--	--	--	--	--	--	--
47	--	--	--	--	--	--	--	--	--
48	--	--	--	--	--	--	--	--	--
49	--	--	--	3.2	0.5	--	--	7.7	--
50	--	--	--	--	--	--	--	--	--
51	--	--	--	4.1	--	--	--	--	--
52	65.8	3.7	41.8	7.9	10.2	--	--	419.0	315.4
53	156.1	--	--	--	--	--	--	--	--
54	--	7.9	31.9	286.8	114.0	32.3	60.5	11.6	--
55	--	--	--	--	--	--	--	--	--
56	--	--	--	88.1	--	16.6	--	--	--
57	4.0	50.8	11.4	10.6	1.7	--	--	--	--
58	--	--	--	--	--	--	--	--	--
59	--	15.5	--	--	--	--	41.5	--	--
60	--	--	--	0.1	--	0.2	30.8	--	--
61	4.7	0.9	0.4	20.7	--	--	25.6	111.4	180.8
62	991.2	116.2	189.9	279.1	76.8	43.5	182.7	143.5	23.4
63	165.4	11.9	4.9	51.0	10.0	9.1	21.1	25.6	5.3
64	640.0	0.9	0.9	109.5	43.5	--	3.4	124.7	35.5
65	1046.5	--	--	0.4	--	--	--	--	--
66	32.9	--	--	--	--	--	--	54.9	0.1
67	514.9	0.5	6.3	147.7	8.4	7.7	23.9	221.3	36.8
68	--	--	--	--	--	--	--	--	--
69	--	11.7	--	0.4	--	--	--	3.3	--
70	--	--	--	--	--	--	--	--	--
71	--	--	--	--	--	--	--	--	--
72	267.5	8.5	77.9	117.5	427.4	1.1	--	50.0	14.3
73	17.8	0.9	1.2	31.8	9.6	0.6	2.7	46.6	11.0
74	53.7	6.5	453.1	142.6	4.0	34.4	119.9	189.7	4.1
75	--	--	--	--	--	--	--	--	--
76	76.4	1.0	8.0	21.8	18.0	2.8	15.7	92.5	17.1
77	8.5	--	1.4	3.2	0.8	0.3	1.5	14.7	1.6
78	252.2	1.1	4.8	327.5	212.7	16.5	58.6	169.0	25.0
79	18.9	0.2	0.1	19.7	9.9	0.9	1.2	40.7	19.4
80	590.5	25.0	40.0	320.0	86.7	38.5	77.8	713.5	46.0
81	78.8	5.1	1.6	4.3	0.6	1.3	5.4	3.7	0.9
82	--	--	--	--	--	--	--	--	--
83	987.0	11.6	273.7	383.1	7105.7	19.2	103.2	325.4	73.7
84	45.4	1.6	16.0	217.6	517.1	2.5	104.8	150.8	51.4
85	--	--	--	--	--	--	--	--	--
86	--	--	--	--	--	--	--	--	--
87	--	--	--	--	--	--	--	--	--
88	--	0.2	--	--	--	--	--	--	--
89	183.2	14.9	241.7	129.7	271.4	46.9	139.1	273.1	51.4
90	205.4	8.1	7.4	57.4	13.2	5.1	26.3	645.0	46.5
91	497.2	6.3	598.1	282.7	527.8	21.4	524.0	406.2	91.8
92	0.8	--	19.3	58.7	71.5	5.0	57.7	633.3	323.0
93	--	--	--	--	--	--	--	538.4	--
94	--	--	--	--	--	--	--	--	--
95	1079.3	26.4	165.8	254.4	744.7	16.4	108.3	294.5	115.4
96	-1044.2	-19.3	-35.9	-110.3	-161.5	-0.1	-4.0	-358.8	-2.8
97	1482.3	154.1	1406.7	2011.4	1527.5	184.7	1135.5	4117.2	910.6
98	49.5	11.1	192.4	259.7	154.3	17.6	107.8	431.5	114.0
99	2728.2	295.5	188.8	1.1	35.1	4.8	8.9	28.9	3.9
100	4907.6	122.0	541.6	2214.8	13117.8	138.2	690.4	3005.3	972.0
Total	22905.2	940.9	5323.2	8353.1	25859.1	723.8	3830.2	30226.2	4455.8

NOTE: DETAIL MAY NOT ADD PROPERLY DUE TO ROUNDING

Tableau 10. Matrice d'Utilization (Entrées) (Agrégation - M) 1983 (Millions de Dollars)

10 Tobacco Tabac	11 Rubber Caoutchouc	12 Plastic Plastique	13 Leather Cuir	14 Textile Textile	15 Clothing Vêtement	16 Wood Bois	17 Furniture Meubles	18 Paper Papier	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	1
281.4	--	--	--	--	--	--	--	--	2
--	--	--	--	--	42.9	--	--	--	3
--	--	--	--	--	--	2918.5	--	1318.7	4
--	--	--	--	--	--	--	--	--	5
--	--	--	--	--	84.1	--	--	--	6
--	--	--	--	--	--	--	--	--	7
--	--	--	--	--	--	--	--	--	8
--	--	--	--	--	--	--	--	17.8	9
--	--	--	--	--	--	--	--	--	10
--	10.7	6.8	2.7	25.4	3.1	27.4	5.9	142.6	11
--	9.1	0.3	0.4	--	--	--	0.1	56.5	12
--	--	--	--	--	--	--	--	--	13
2.1	--	--	65.3	6.0	--	--	--	--	14
--	--	--	--	--	--	--	--	--	15
--	--	--	--	--	--	--	--	--	16
--	--	--	--	--	--	--	--	--	17
--	--	--	--	--	--	--	--	--	18
--	--	--	--	--	--	--	--	17.9	19
--	--	--	--	--	--	--	--	--	20
--	--	--	--	--	--	--	--	--	21
--	--	--	--	--	--	--	--	--	22
--	--	--	--	--	--	--	--	--	23
246.6	--	--	--	--	--	--	--	--	24
6.3	--	--	--	--	--	--	--	--	25
--	--	--	--	--	--	--	--	--	26
--	14.8	0.5	117.5	9.6	0.3	0.6	63.5	--	27
3.4	18.5	178.5	16.5	24.2	3.7	54.9	57.6	76.5	28
--	--	--	176.2	0.2	65.6	--	6.6	--	29
--	--	--	--	--	--	--	--	--	30
21.2	11.4	13.2	--	1049.0	224.4	--	--	11.6	31
--	138.3	7.8	11.5	504.9	1156.6	2.5	138.6	--	32
--	--	--	8.3	91.9	154.0	3.2	21.7	47.5	33
--	--	--	--	--	1.6	--	--	--	34
--	1.4	--	8.9	--	295.2	--	--	--	35
--	--	0.3	--	--	--	459.5	91.7	--	36
--	--	--	--	--	--	175.9	43.0	--	37
--	1.2	13.5	--	1.2	--	300.5	73.7	1058.0	38
--	--	--	--	1.1	--	11.1	113.1	--	39
--	--	--	--	--	--	--	--	588.0	40
21.4	10.5	22.7	1.4	15.3	5.4	28.5	12.3	1425.7	41
119.6	8.2	59.6	16.8	47.4	29.9	20.2	40.7	325.2	42
4.0	1.6	3.3	1.1	6.1	6.1	0.3	2.5	19.0	43
--	--	--	--	--	--	--	--	--	44
--	--	3.0	--	1.0	--	2.8	148.9	11.9	45
--	--	5.6	--	0.6	--	16.8	4.3	70.1	46
--	--	1.4	--	--	--	--	10.3	--	47
--	--	--	--	--	--	--	--	--	48
--	11.5	0.7	--	--	--	--	6.1	22.4	49
--	--	--	--	--	--	--	--	0.9	50
--	--	--	--	--	--	40.5	--	--	51
--	71.3	7.6	4.8	2.8	4.1	63.8	118.4	34.0	52
--	--	--	--	--	--	--	--	--	53
--	2.0	3.3	--	2.4	--	0.7	0.6	10.1	54
--	--	--	--	--	--	--	--	--	55
--	--	--	--	--	--	--	--	--	56
--	--	--	--	--	--	--	--	--	57
--	--	--	--	--	--	--	--	--	58
--	--	--	--	--	--	1.9	7.0	--	59
--	--	--	--	--	--	--	--	--	60
--	--	13.6	--	0.3	--	53.8	20.7	51.7	61
1.5	11.5	8.2	1.4	36.0	7.7	72.4	5.8	420.3	62
0.3	3.5	1.4	0.6	6.9	0.8	14.6	1.8	140.7	63
--	468.1	1096.3	28.1	336.1	5.3	76.6	1.8	534.3	64
--	--	--	--	--	--	--	--	--	65
--	--	--	--	--	--	--	--	--	66
--	14.4	61.0	24.5	114.8	8.0	57.0	42.4	156.6	67
--	--	--	--	--	--	--	--	0.4	68
--	8.8	15.6	13.1	46.5	86.0	30.1	17.6	11.3	69
--	--	--	--	--	--	--	--	--	70
--	--	--	--	--	--	--	--	--	71
6.5	7.3	4.2	3.0	16.5	3.7	23.4	6.6	76.4	72
0.6	5.4	3.4	1.3	13.3	1.6	15.5	3.1	77.2	73
1.7	1.8	1.2	1.0	4.4	5.3	9.6	2.0	31.8	74
--	--	--	--	--	--	--	--	--	75
4.2	13.0	19.5	6.1	24.8	21.8	30.6	14.2	50.1	76
0.5	2.8	2.5	1.9	5.3	10.2	4.4	3.5	5.2	77
5.3	28.2	44.8	7.0	61.9	20.8	144.4	18.9	695.8	78
--	6.2	--	--	15.3	2.6	19.2	--	76.6	79
20.3	43.9	73.8	48.1	141.1	175.3	307.9	167.3	328.4	80
--	--	--	--	--	--	--	--	--	81
0.1	0.1	0.2	0.1	0.4	0.2	1.4	0.3	1.9	82
--	--	--	--	--	--	--	--	--	83
26.5	95.5	49.2	35.7	94.2	134.9	150.2	77.9	184.7	84
15.3	42.4	31.0	11.0	41.4	63.4	62.0	40.8	104.7	85
--	--	--	--	--	--	--	--	--	86
--	--	--	--	--	--	--	--	--	87
--	--	--	--	--	--	--	--	--	88
15.0	21.9	38.4	18.9	52.4	26.7	212.1	20.8	239.8	89
19.4	34.6	26.3	13.4	59.8	25.8	216.5	37.3	438.6	90
--	--	--	--	--	--	--	--	--	91
13.7	83.8	72.2	17.8	121.0	53.0	388.3	31.6	808.9	92
103.6	62.5	78.9	18.8	90.2	103.6	48.4	51.6	105.7	93
--	84.1	--	4.7	--	--	--	--	15.3	94
--	--	--	--	--	--	--	--	--	95
16.1	41.4	44.6	14.2	67.3	29.6	174.1	36.4	350.1	96
--	-19.1	-3.1	-2.8	-32.2	-14.6	-8.3	-4.5	-56.8	97
240.3	633.9	634.9	366.3	1149.9	1558.0	2486.8	798.0	3411.3	98
23.2	131.7	60.9	29.1	119.8	102.7	277.9	65.7	439.4	99
0.1	0.1	3.0	0.7	3.0	22.0	26.0	11.1	0.4	100
291.8	127.2	363.0	111.5	651.9	490.6	517.3	278.9	1170.4	100
1529.3	2271.3	3087.5	1216.8	5235.8	5021.9	9549.1	2724.4	15185.6	Total

NOTE: LES CHIFFRES AYANT ETE ARRONDIS, LA SOMME DES ELEMENTS PEUT NE PAS CORRESPONDRE AU TOTAL

Table 10. Use (Input) Matrix (Aggregation - M) 1983 (Millions of Dollars)

	19 Printg Publ Imprim Edit	20 Prim Mtal Métaux Prim	21 Mtal Fabric Fabric Mtal	22 Machinery Machinerie	23 Trans Equip Mater Trans	24 Electr Prod Prod Electr	25 N Mtal Prod Prod N Mtal	26 Ref Pet Coal Pét Char Raf	27 Chemic Prod Prod Chimiq
1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4	--	--	--	--	--	--	--	--	--
5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
6	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7	--	619.1	--	--	--	--	--	--	--
8	--	3267.9	473.3	--	--	--	31.6	--	27.3
9	--	474.1	--	--	--	--	20.8	--	--
10	--	--	--	--	--	--	--	17362.0	1.0
11	6.4	176.2	42.1	15.0	51.3	19.7	95.4	98.2	432.2
12	--	68.0	2.9	8.9	--	1.0	324.4	7.8	210.2
13	--	--	--	--	--	--	--	--	--
14	--	--	--	--	--	--	--	--	43.9
15	--	--	--	--	--	--	--	--	3.7
16	--	--	--	--	--	--	--	--	--
17	--	--	--	--	--	--	--	--	--
18	--	--	--	--	--	--	--	--	--
19	--	--	--	--	--	--	--	--	1.4
20	--	--	--	--	--	--	--	--	--
21	--	--	--	--	--	--	--	--	2.9
22	--	--	--	--	--	--	--	--	60.3
23	--	--	--	--	--	--	--	--	--
24	--	--	--	--	--	--	--	--	--
25	--	--	--	--	--	--	--	--	--
26	--	--	--	--	--	--	--	--	--
27	--	--	--	--	--	--	--	--	--
28	1.7	--	5.3	52.8	--	20.6	12.0	--	0.4
29	19.5	0.2	38.5	5.5	100.1	51.0	40.3	8.3	153.3
30	--	--	--	--	32.4	--	--	--	--
31	--	--	--	--	7.6	6.9	--	--	1.1
32	0.8	--	--	--	92.9	1.9	--	--	6.7
33	0.1	--	1.1	0.2	--	0.6	--	--	--
34	--	--	--	--	--	--	--	--	--
35	--	--	--	--	1.5	--	--	--	--
36	--	4.7	12.5	6.6	17.4	2.6	1.5	--	--
37	--	--	0.3	--	15.1	--	0.3	--	--
38	1.6	14.5	13.9	1.8	18.1	13.2	9.2	--	6.9
39	--	--	--	--	--	--	--	--	--
40	--	--	--	--	--	--	--	--	--
41	1349.7	1.6	3.5	0.5	11.1	6.4	44.9	--	9.1
42	81.6	5.7	49.4	9.4	40.8	77.8	71.6	9.3	179.8
43	569.2	--	6.5	0.5	--	6.7	3.7	0.4	28.8
44	--	--	--	--	--	--	--	--	--
45	--	1209.0	2069.9	490.8	1560.2	220.8	16.9	--	1.3
46	0.6	751.1	377.1	37.5	432.1	187.4	5.8	--	16.6
47	--	252.3	93.0	26.3	73.3	347.6	--	--	2.7
48	--	22.2	30.5	1.3	10.9	11.2	--	--	0.3
49	4.5	798.8	--	35.1	79.5	90.4	17.6	0.3	78.4
50	--	--	75.3	15.5	11.7	4.4	0.4	--	--
51	--	--	296.8	30.5	30.4	7.5	0.7	--	--
52	3.3	152.2	874.1	243.9	780.2	255.0	38.0	24.8	138.8
53	--	--	2.2	--	--	--	--	--	--
54	2.9	46.0	40.2	961.8	310.1	540.2	2.0	--	9.4
55	--	--	--	--	37.4	--	--	--	--
56	--	--	25.4	93.2	11529.7	--	--	--	--
57	--	--	0.6	--	632.8	--	--	--	--
58	--	--	--	22.4	202.2	178.5	--	--	--
59	--	--	24.7	186.8	326.0	1814.8	--	--	--
60	--	--	--	--	--	--	397.1	--	--
61	--	172.8	68.2	14.8	295.6	55.4	196.9	--	50.7
62	9.5	177.3	25.2	10.4	37.8	9.1	80.1	5.9	67.5
63	14.4	218.2	20.9	9.9	28.1	27.3	22.2	1269.0	1942.5
64	3.3	84.8	42.4	-4.2	143.3	175.6	126.7	19.7	2881.8
65	--	--	--	--	--	--	--	--	33.0
66	--	--	--	--	--	--	--	--	314.0
67	145.0	29.7	134.0	20.3	127.1	57.1	46.0	310.3	705.3
68	105.3	--	27.9	17.0	81.3	130.8	--	--	--
69	14.8	13.5	16.1	3.6	84.3	--	22.4	37.2	39.7
70	--	--	--	--	--	--	--	--	--
71	--	--	--	--	--	--	--	--	--
72	14.1	111.4	21.1	19.0	47.9	23.5	20.7	196.0	106.3
73	3.5	94.0	21.3	7.4	25.1	9.9	48.7	525.1	207.3
74	7.2	23.3	15.5	4.4	99.3	24.9	3.8	11.0	23.3
75	--	--	--	--	--	--	--	--	--
76	74.5	44.4	61.0	37.9	90.4	98.3	22.2	25.6	112.0
77	89.3	3.4	8.6	5.4	12.0	18.9	2.3	4.5	26.6
78	34.5	391.0	79.4	36.0	130.0	66.7	125.4	95.0	310.8
79	7.9	63.8	16.2	5.9	--	--	31.4	--	241.8
80	154.0	447.9	312.3	220.6	343.2	290.5	75.4	46.4	306.9
81	1.9	1.5	2.9	1.3	2.3	1.6	0.6	--	3.0
82	--	--	--	--	--	--	--	--	--
83	189.5	137.7	246.2	115.9	240.5	249.4	88.9	233.1	338.0
84	125.6	97.3	123.8	73.1	1037.7	154.0	46.3	91.6	209.0
85	--	--	--	--	--	--	--	--	--
86	--	--	--	--	--	--	--	--	--
87	--	--	--	--	--	--	--	--	--
88	--	--	--	--	--	--	--	--	--
89	63.2	198.9	155.2	56.0	364.6	93.9	149.2	145.6	288.8
90	155.7	440.7	157.9	52.6	278.7	78.5	146.5	84.2	286.5
91	110.6	641.7	212.0	113.7	458.3	184.4	230.6	118.6	344.9
92	280.2	66.7	152.4	98.6	299.6	249.5	62.6	121.6	700.6
93	--	--	--	--	--	--	--	--	2.2
94	--	--	--	--	--	--	--	--	--
95	91.4	306.0	178.7	100.0	267.4	156.3	166.7	2582.9	522.6
96	-29.8	-24.9	-21.2	-14.2	-47.7	-48.0	-4.4	-2221.4	-43.2
97	2616.5	3255.8	3099.4	1696.6	4770.7	3114.0	1222.2	716.3	2427.1
98	205.8	608.9	338.8	209.6	718.9	361.2	129.5	149.4	246.3
99	23.1	2.4	22.6	2.0	7.7	0.7	4.1	1.1	1.4
100	1186.8	877.1	1049.7	606.4	2589.0	1358.6	676.7	996.9	2002.0
Total	7740.7	16356.4	11232.8	5875.6	29544.7	10837.2	4886.3	23090.4	16152.0

NOTE: DETAIL MAY NOT ADD PROPERLY DUE TO ROUNDING

Tableau 10. Matrice d'Utilization (Entrées) (Agrégation - M) 1983 (Millions de Dollars)

28 Othr Manuf Autr Manuf	29 Construct Construct	30 Transport Transport	31 Pipeline Pipelines	32 Storage Entreposag	33 Communica Communicat	34 Othr Utility Autr Ser Pub	35 Whole Trade Comm Gros	36 Rtail Trade Comm Detail	
--	--	--	--	--	--	--	21.9	--	1
--	--	--	--	--	--	--	1.9	273.5	2
6.7	141.0	5.7	--	--	--	--	4.3	0.4	3
--	21.7	--	--	--	--	--	12.6	--	4
--	--	--	--	--	--	--	--	--	5
--	--	--	--	--	--	--	--	--	6
--	--	--	--	--	--	--	0.7	--	7
237.7	--	--	--	--	--	152.1	0.8	--	8
--	5.1	0.8	--	--	--	1056.1	0.5	--	9
--	--	20.1	--	--	--	--	0.8	--	10
8.6	1.7	28.9	178.9	1.2	6.3	66.6	19.5	86.7	11
2.3	369.5	9.8	--	--	--	--	0.7	0.3	12
--	2796.2	--	--	--	--	--	--	--	13
1.5	--	--	--	--	--	--	1.0	11.2	14
--	--	--	--	--	--	--	2.3	2.6	15
--	--	--	--	--	--	--	--	--	16
--	--	--	--	--	--	--	10.8	4.8	17
--	--	2.9	--	--	--	--	2.8	--	18
--	--	--	--	--	--	--	0.5	46.1	19
--	--	--	--	--	--	--	0.2	0.3	20
--	--	--	--	--	--	--	9.0	6.9	21
--	--	--	--	--	--	--	26.4	15.3	22
--	--	--	--	--	--	--	--	--	23
--	--	--	--	--	--	--	--	--	24
--	--	--	--	--	--	--	--	--	25
--	--	--	--	--	--	--	--	--	26
--	--	--	--	--	--	--	--	--	27
11.8	111.8	171.2	--	--	0.4	--	4.6	57.2	28
150.6	822.6	7.8	--	3.3	--	--	73.2	51.3	29
13.4	2.2	--	--	--	--	--	--	0.8	30
7.6	1.3	--	--	--	--	--	0.2	--	31
56.9	16.3	1.8	--	--	--	--	4.5	28.7	32
21.8	532.7	21.7	--	2.1	2.5	--	8.8	5.0	33
--	--	--	--	--	--	--	--	--	34
0.9	--	--	--	--	--	--	--	32.3	35
21.0	765.1	--	--	--	--	--	7.5	1.2	36
4.7	325.4	--	--	--	--	--	3.5	1.2	37
7.0	1475.9	--	--	--	--	--	48.0	11.4	38
1.9	41.6	--	--	--	0.6	--	--	1.9	39
--	--	--	--	--	--	--	--	--	40
49.8	250.2	--	--	--	--	--	28.7	24.8	41
64.3	170.1	4.0	--	--	--	--	220.9	476.9	42
15.4	--	17.4	--	14.2	51.7	5.4	39.3	39.1	43
--	--	--	--	--	--	--	--	--	44
53.2	1154.1	37.9	--	--	--	--	25.4	--	45
37.7	8.6	1.4	--	--	--	--	3.6	--	46
12.9	17.2	3.8	--	--	--	--	0.9	--	47
0.6	4.3	--	--	--	--	--	--	--	48
--	26.4	2.8	--	--	--	--	2.3	--	49
--	334.4	14.3	--	--	--	--	--	--	50
--	1751.1	4.9	--	--	--	--	1.9	--	51
74.3	2578.4	12.0	--	--	0.1	--	116.7	105.8	52
--	--	--	--	--	--	--	5.1	--	53
4.6	472.1	7.7	--	--	0.1	--	19.8	--	54
--	--	--	--	--	--	--	--	--	55
--	75.0	202.2	--	--	0.5	--	5.6	--	56
--	--	719.6	--	--	--	--	0.1	--	57
8.7	107.6	--	--	--	10.8	--	7.2	--	58
92.3	1867.8	75.7	--	--	334.8	--	24.6	--	59
--	1746.9	--	--	--	--	--	--	--	60
20.4	1062.5	18.8	--	--	--	--	10.3	4.6	61
8.4	693.7	2802.3	5.2	20.9	101.3	368.6	646.0	535.2	62
4.1	561.0	132.2	1.1	1.3	9.7	6.7	41.7	14.1	63
101.5	50.3	2.7	--	--	2.2	--	37.4	24.7	64
--	--	--	--	--	--	--	--	--	65
0.9	--	--	--	--	--	--	0.1	--	66
64.8	670.0	29.5	--	--	1.3	--	19.6	3.1	67
277.2	105.7	5.9	--	--	21.2	--	8.7	1.7	68
195.9	272.3	13.5	--	--	3.6	--	10.6	27.4	69
--	--	--	--	--	--	--	--	--	70
--	--	--	--	--	--	--	--	--	71
9.5	28.4	975.0	37.8	23.9	285.5	360.7	46.0	157.5	72
4.8	4.5	34.9	248.8	0.8	2.8	23.5	13.6	49.3	73
3.8	292.8	2985.7	8.3	43.9	189.2	14.1	566.1	283.6	74
--	--	--	--	--	58.6	--	--	--	75
32.2	99.6	476.1	16.4	9.2	240.8	25.9	574.4	386.0	76
12.4	10.3	36.2	5.1	2.5	185.2	22.8	164.9	356.5	77
24.6	43.3	137.3	51.7	10.7	54.4	83.0	137.2	562.4	78
4.5	1.6	130.3	9.8	5.0	18.5	9.9	75.4	144.7	79
158.1	2783.9	497.8	0.4	3.5	45.3	27.0	353.5	120.1	80
0.6	331.0	26.0	0.1	0.2	30.3	2.4	23.5	24.0	81
--	--	--	--	--	--	--	--	--	82
178.6	923.3	751.6	37.8	82.2	249.1	481.5	1577.3	2989.5	83
81.5	2480.3	300.3	29.6	5.8	281.2	84.3	646.1	659.0	84
--	--	--	--	--	--	--	--	--	85
--	--	--	--	--	--	--	--	--	86
--	--	--	--	--	307.2	--	--	--	87
--	--	231.2	--	--	--	--	--	--	88
39.6	1586.2	1074.2	6.8	34.6	145.4	68.2	296.4	228.3	89
39.1	782.8	86.1	0.1	0.7	8.1	106.2	41.2	35.0	90
74.2	565.9	752.4	15.7	20.6	327.6	119.7	358.6	541.1	91
177.7	268.5	414.0	16.6	6.1	187.2	60.2	1373.6	1312.6	92
1.6	--	--	--	--	--	--	--	29.5	93
--	--	--	--	--	--	--	--	--	94
69.0	3513.3	1269.8	192.3	54.5	610.6	610.3	738.8	1070.3	95
-11.6	-9.0	-2065.3	-2.1	-0.5	-893.7	-501.7	-36.9	-15.7	96
1290.6	15609.1	9018.2	258.4	349.8	5748.2	2742.8	11236.0	14995.6	97
114.1	1352.9	1003.7	31.3	27.0	706.6	377.6	1039.1	1079.2	98
14.5	1887.2	583.5	--	2.8	25.0	13.5	311.8	1426.4	99
364.7	6212.0	2937.1	1593.1	193.9	4564.5	8398.2	4304.0	4212.4	100
4502.5	60177.7	26035.7	2743.2	920.2	13924.7	14785.5	25384.2	32543.8	Total

NOTE: LES CHIFFRES AYANT ETE ARRONDIS, LA SOMME DES ELEMENTS PEUT NE PAS CORRESPONDRE AU TOTAL

Table 10. Use (Input) Matrix (Aggregation - M) 1983 (Millions of Dollars)

	37 Fin Real Est Fin Immobil	38 Insurance Assurances	39 Royalties Redevances	40 Own Dwellg Immeubl Pro	41 Bus Ser Ser Entrpr	42 Educat Ser Ser Enseign	43 Health Ser Ser Sante	44 Accomm Food Hébrgt Rest	45 Amusm Recr Divt Loisir
1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3	--	--	--	--	--	--	--	214.1	2.7
4	--	--	--	--	--	--	--	--	--
5	--	--	--	--	--	--	--	11.6	--
6	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7	--	--	--	--	--	--	--	--	--
8	--	--	--	--	--	--	7.3	--	--
9	--	--	--	--	--	--	0.2	--	--
10	--	--	--	--	--	--	--	--	--
11	166.1	1.0	--	--	5.2	3.8	3.9	48.2	3.6
12	--	--	--	--	--	--	--	3.3	0.3
13	--	--	--	--	--	--	--	--	--
14	--	--	--	--	--	--	--	1273.1	--
15	--	--	--	--	--	--	--	465.1	--
16	--	--	--	--	--	--	--	67.6	--
17	--	--	--	--	--	--	--	187.4	--
18	--	--	--	--	--	--	--	--	1.0
19	--	--	--	--	--	--	--	42.0	--
20	--	--	--	--	--	--	--	259.7	--
21	--	--	--	--	--	--	--	71.3	--
22	--	--	--	--	--	--	--	220.4	--
23	--	--	--	--	--	--	--	95.1	--
24	--	--	--	--	--	--	--	--	--
25	--	--	--	--	--	--	--	--	--
26	--	--	--	--	--	--	--	--	--
27	--	--	--	--	--	--	--	--	--
28	--	--	--	--	--	--	1.8	--	--
29	--	--	--	--	--	--	--	32.3	--
30	--	--	--	--	--	--	--	--	2.6
31	--	--	--	--	--	--	--	0.1	--
32	--	--	--	--	--	--	0.4	14.6	--
33	--	--	--	--	1.1	--	37.9	74.4	0.5
34	--	--	--	--	--	--	--	--	--
35	--	--	--	--	--	--	--	10.7	--
36	--	--	--	--	0.6	--	--	--	--
37	--	--	--	--	--	--	--	--	--
38	--	--	--	--	--	--	--	--	--
39	5.5	--	--	--	--	--	--	5.1	--
40	--	--	--	--	--	--	--	--	--
41	--	--	--	--	7.9	--	--	--	--
42	--	--	--	--	5.6	--	--	--	--
43	120.3	5.1	--	--	15.1	12.3	--	142.9	38.5
44	--	--	--	--	--	--	--	--	--
45	--	--	--	--	--	--	--	--	--
46	--	--	--	--	--	--	--	--	--
47	--	--	--	--	--	--	--	--	--
48	--	--	--	--	--	--	--	--	--
49	--	--	--	--	--	--	--	--	--
50	--	--	--	--	--	--	--	--	--
51	--	--	--	--	--	--	--	--	--
52	--	--	--	--	--	--	--	2.5	7.4
53	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54	18.3	--	--	--	--	0.1	--	0.6	--
55	--	--	--	--	--	--	--	--	--
56	--	--	--	--	--	--	--	--	--
57	--	--	--	--	--	--	--	--	--
58	--	--	--	--	--	--	--	--	--
59	--	--	--	--	--	--	--	--	--
60	--	--	--	--	--	--	--	--	--
61	--	--	--	--	--	--	1.7	27.8	0.2
62	467.5	22.7	--	--	102.9	9.8	102.3	207.9	24.7
63	14.9	1.3	--	--	4.6	0.4	6.4	8.6	1.1
64	--	--	--	--	--	--	12.8	0.2	--
65	--	--	--	--	--	--	--	0.4	0.2
66	--	--	--	--	--	--	29.6	--	--
67	--	--	--	--	--	--	0.9	4.7	--
68	--	--	--	--	1.3	--	209.3	--	28.4
69	--	--	--	--	6.8	--	--	--	24.9
70	--	--	--	--	2.4	--	--	12.8	--
71	--	--	--	--	--	--	--	--	--
72	1514.7	9.6	--	1563.1	12.2	22.3	7.1	67.3	24.2
73	92.3	0.6	--	--	3.0	2.0	2.5	28.2	1.7
74	15.2	--	--	--	43.1	30.4	0.5	57.5	15.8
75	--	--	--	--	--	--	--	13.8	--
76	1055.9	90.9	--	--	242.4	8.3	293.5	147.8	31.9
77	243.8	39.6	--	--	56.0	3.4	47.2	6.8	6.9
78	721.8	13.9	--	--	34.4	22.7	29.8	271.9	67.9
79	496.7	5.3	--	--	9.5	14.7	13.8	64.4	7.8
80	45.4	2.4	--	--	13.4	1.2	50.9	302.6	13.6
81	9.2	1.7	--	--	10.0	0.1	34.8	48.5	136.9
82	--	--	--	--	--	--	--	--	--
83	3436.2	2472.1	--	334.5	1057.9	64.1	401.2	549.7	199.3
84	2427.1	416.0	--	227.6	962.0	21.1	151.6	174.7	70.2
85	--	--	--	--	--	3.3	--	--	--
86	2.5	19.3	--	--	--	0.2	2.3	--	--
87	--	--	--	--	8.9	0.8	--	111.1	389.9
88	--	--	--	--	--	--	--	12.0	--
89	678.4	89.5	--	--	385.6	16.7	161.2	181.6	118.0
90	13.5	0.7	--	--	3.8	0.4	6.9	75.3	3.0
91	1383.5	98.1	--	0.9	568.1	47.5	360.4	98.2	144.7
92	1291.7	138.6	--	--	535.7	31.9	124.6	239.6	227.3
93	--	--	--	--	--	--	--	33.0	--
94	--	--	--	--	--	--	--	--	--
95	4291.9	533.0	--	5360.2	252.5	29.0	137.2	529.6	184.8
96	-1416.4	-6.6	--	-418.1	-101.6	-7.8	-10.7	-15.1	-162.5
97	11537.8	2688.6	--	--	7418.6	578.3	2498.9	6205.5	916.8
98	771.9	198.2	--	--	490.4	39.9	143.7	402.5	54.6
99	865.3	--	--	7182.1	1830.3	127.0	4008.4	683.4	213.9
100	11249.5	-410.4	6037.0	15631.7	1961.0	6.0	461.2	1786.7	1060.9
Total	41520.3	6431.1	6037.0	29881.9	15950.9	1089.8	9331.7	15581.1	3863.5

NOTE: DETAIL MAY NOT ADD PROPERLY DUE TO ROUNDING

Tableau 10. Matrice d' Utilization (Entrées) (Agrégation - M) 1983 (Millions de Dollars)

	46 Persn Hhold Persn Domst	47 Othr Serv Autr Ser	48 Supplies Fourniture	49 Travel Prom Tourism Prom	50 Trans Marg Marge Trans	51 Total Total	
--	--	--	--	--	--	3379.6	1
--	--	--	6.5	--	--	5562.9	2
2.2	0.5	96.7	--	--	--	6897.3	3
--	--	--	--	--	--	5099.3	4
--	--	4.9	--	--	--	658.6	5
--	--	--	--	--	--	89.6	6
--	--	--	--	--	--	621.7	7
--	--	--	--	--	--	4198.2	8
--	--	--	--	--	--	1595.2	9
--	--	--	--	--	--	17384.1	10
2.2	4.5	--	--	--	--	2011.0	11
--	--	1.2	--	--	--	1194.8	12
--	--	--	--	--	--	4035.5	13
--	--	536.7	--	--	--	4139.5	14
--	--	196.7	--	--	--	1337.1	15
--	--	28.7	--	--	--	278.2	16
--	--	79.5	--	--	--	587.9	17
--	--	--	--	--	--	2566.0	18
--	--	17.8	--	--	--	514.3	19
--	--	110.3	--	--	--	388.5	20
--	--	30.4	--	--	--	411.8	21
4.0	--	93.3	--	--	--	1576.4	22
--	--	45.8	--	--	--	392.3	23
--	--	--	110.0	--	--	168.1	24
--	--	--	--	--	--	246.6	25
--	--	--	--	--	--	6.3	26
--	--	--	--	--	--	--	27
7.6	--	546.9	3.8	--	--	1745.7	28
0.5	--	579.1	--	--	--	2814.5	29
3.8	--	64.9	--	--	--	368.9	30
6.1	--	--	--	--	--	1365.6	31
26.2	--	--	--	--	--	2241.2	32
6.2	0.7	144.0	--	--	--	1347.6	33
--	--	--	--	--	--	1.9	34
--	--	140.6	--	--	--	557.7	35
--	0.9	21.6	--	--	--	1424.4	36
--	--	--	--	--	--	573.1	37
49.2	--	3.9	--	--	--	3140.4	38
--	--	--	--	--	--	189.3	39
--	--	--	--	--	--	626.4	40
1.2	4.8	4.4	--	--	--	3374.3	41
12.4	3.9	750.4	4.4	--	--	4032.9	42
0.8	5.2	2048.0	678.1	--	--	3879.9	43
--	--	--	1994.8	--	--	1994.8	44
--	--	45.2	--	--	--	7348.8	45
--	--	--	--	--	--	1968.4	46
--	--	12.1	--	--	--	855.1	47
--	--	--	--	--	--	81.8	48
--	12.1	31.0	--	--	--	1474.2	49
--	--	23.3	--	--	--	483.3	50
--	--	--	--	--	--	2176.1	51
4.4	10.2	961.3	--	--	--	7559.0	52
--	--	50.5	--	--	--	313.2	53
--	--	2063.6	--	--	--	5064.0	54
--	--	--	--	--	--	40.1	55
--	--	993.3	64.8	--	--	13105.1	56
--	--	1.6	--	--	--	1444.8	57
1.1	--	26.4	--	--	--	572.1	58
--	0.2	1065.3	7.1	--	--	5888.1	59
--	--	--	--	--	--	2177.6	60
--	--	153.5	--	--	--	2640.2	61
83.6	141.3	--	531.4	--	--	9909.2	62
19.2	5.7	25.3	9.2	--	--	4895.9	63
13.0	0.8	450.8	--	--	--	7689.7	64
--	--	17.3	--	--	--	1101.0	65
0.8	--	8.1	--	--	--	443.6	66
137.5	--	859.8	3.3	--	--	4818.3	67
--	35.7	575.7	--	--	--	1641.7	68
5.9	--	193.1	174.2	--	--	1419.7	69
--	--	--	--	--	--	--	70
--	--	--	--	--	--	--	71
5.0	5.9	--	--	--	--	6827.4	72
1.6	2.6	--	2.1	--	--	1705.5	73
10.4	20.2	--	2410.4	11575.8	--	19846.4	74
--	--	--	1352.1	--	--	1424.5	75
34.0	29.8	--	--	--	--	4799.2	76
6.6	12.4	--	--	--	--	1458.0	77
45.6	30.4	--	--	--	--	5706.3	78
15.7	6.0	--	--	--	--	1701.8	79
37.1	22.6	2795.4	173.1	--	--	12888.7	80
15.8	9.6	765.3	128.6	--	--	1720.3	81
--	--	--	--	--	--	--	82
144.9	284.0	--	--	--	--	28185.3	83
29.6	145.0	--	1193.3	--	--	13863.8	84
--	--	--	--	--	--	3.3	85
0.2	--	--	--	--	--	24.4	86
--	--	--	84.1	--	--	902.1	87
--	--	--	2326.8	--	--	2570.2	88
68.9	160.5	224.8	384.3	--	--	9461.6	89
12.6	5.6	376.3	41.8	--	--	5206.7	90
25.0	345.9	--	--	--	--	12808.6	91
53.9	170.0	--	--	--	--	10494.1	92
--	--	13.6	--	--	--	831.4	93
--	--	170.7	874.9	--	--	1045.6	94
87.7	173.5	--	--	--	--	27659.4	95
-0.6	-6.1	--	--	--	--	-10015.1	96
1529.5	2500.8	--	--	--	--	144241.2	97
85.6	192.5	--	--	--	--	13667.3	98
668.0	360.5	--	--	--	--	23628.3	99
355.6	1255.5	--	--	--	--	113230.0	100
3618.7	5953.7	17455.6	12552.6	11575.8	636016.6	Total	

NOTE: LES CHIFFRES AYANT ETE ARRONDIS, LA SOMME DES ELEMENTS PEUT NE PAS CORRESPONDRE AU TOTAL

Table 11. Final Demand Matrix (Aggregation - M) 1983 (Millions of Dollars)

	1P Mtr Veh Part Veh Pièces	2P Furntr Appl Meuble Appr	3P Othr Dur Autr Dur	4P Clothg Ftrw Vêtem Chaus	5P Othr Semi D Autr Semi D	6P Food Bev Alimnt Bssn	7P Mtr Fuel Lub Carbrnt Lub	8P Elec Gas Elec Gaz
1	--	--	--	--	--	--	--	--
2	--	--	--	--	30.3	121.9	--	--
3	--	--	--	--	--	1884.6	--	--
4	--	--	--	--	--	--	--	284.4
5	--	--	--	--	--	45.7	--	--
6	--	--	--	--	--	--	--	--
7	--	--	--	--	--	--	--	--
8	--	--	--	--	--	--	--	--
9	--	--	--	--	--	--	--	7.1
10	--	--	--	--	--	--	--	--
11	--	--	--	--	--	--	--	755.6
12	--	--	--	--	6.8	25.4	--	--
13	--	--	--	--	--	--	--	--
14	--	--	--	--	--	5425.6	--	--
15	--	--	--	--	--	3753.1	--	--
16	--	--	--	--	--	378.4	--	--
17	--	--	--	--	--	2325.8	--	--
18	--	--	--	--	--	--	--	--
19	--	--	--	--	--	81.5	--	--
20	--	--	--	--	--	2107.4	--	--
21	--	--	--	--	--	76.5	--	--
22	--	--	--	--	--	3093.3	--	--
23	--	--	--	--	--	1047.8	--	--
24	--	--	--	--	--	--	--	--
25	--	--	--	--	--	--	--	--
26	--	--	--	--	--	--	--	--
27	283.1	--	--	--	--	--	--	--
28	6.9	--	--	149.7	47.6	--	--	--
29	12.3	--	--	--	56.3	--	--	--
30	--	--	--	1212.7	87.0	--	--	--
31	--	--	--	--	111.2	--	--	--
32	--	--	--	--	311.6	--	--	--
33	11.4	153.1	67.5	--	582.2	--	--	--
34	--	--	--	1530.7	--	--	--	--
35	--	--	--	4230.5	--	--	--	--
36	--	--	--	--	41.7	--	--	--
37	--	--	--	--	33.5	--	--	--
38	--	109.4	--	--	8.1	--	--	2.7
39	--	1792.9	--	--	69.3	--	--	--
40	--	--	--	--	--	--	--	--
41	--	--	--	--	3.0	--	--	--
42	--	--	--	--	96.6	--	--	--
43	--	--	--	--	1822.3	--	--	--
44	--	--	--	--	--	--	--	--
45	--	--	--	--	--	--	--	--
46	--	--	--	--	--	--	--	--
47	--	--	--	--	--	--	--	--
48	--	--	--	--	--	--	--	--
49	--	--	--	--	--	--	--	--
50	--	--	--	--	--	--	--	--
51	--	--	--	--	--	--	--	--
52	--	--	39.2	--	444.9	--	--	--
53	--	77.3	--	--	--	--	--	--
54	--	48.2	112.4	--	185.8	--	--	--
55	6185.7	--	565.9	--	--	--	--	--
56	526.9	--	5.2	--	--	--	--	--
57	--	--	245.0	--	--	--	--	--
58	--	1560.0	1482.3	--	--	--	--	--
59	121.5	21.4	100.7	--	256.1	--	--	--
60	--	--	--	--	48.0	--	--	--
61	--	--	--	--	424.7	--	--	--
62	--	--	--	--	--	--	5067.8	1660.2
63	--	--	--	--	--	--	201.7	76.0
64	--	--	--	--	--	--	--	--
65	--	--	--	--	--	--	--	--
66	--	--	--	--	--	--	--	--
67	8.2	--	26.3	--	122.2	47.3	27.3	--
68	--	--	521.6	--	114.9	--	--	--
69	--	--	1291.9	--	1240.7	1.6	--	--
70	--	--	--	--	--	--	--	--
71	--	--	--	--	--	--	--	--
72	--	--	--	--	--	--	--	--
73	--	--	--	--	--	--	22.0	475.1
74	--	--	--	--	--	--	--	--
75	--	--	--	--	--	--	--	--
76	--	--	--	--	--	--	--	--
77	--	--	--	--	--	--	--	--
78	--	--	--	--	--	--	--	4328.8
79	--	--	--	--	--	--	--	672.9
80	1131.9	430.0	762.8	576.0	757.5	1911.2	616.9	417.7
81	2247.3	1528.2	2270.0	5431.1	2262.0	5848.4	461.6	60.0
82	--	--	--	--	--	--	--	--
83	--	--	--	--	--	--	--	--
84	--	--	--	--	--	--	--	--
85	--	--	--	--	--	--	--	--
86	--	--	--	--	--	--	--	--
87	--	--	--	--	--	--	--	--
88	--	--	--	--	--	--	--	--
89	2329.7	186.3	467.5	154.2	--	--	--	--
90	110.6	111.6	67.7	233.3	169.5	537.9	151.3	39.4
91	--	--	--	--	--	--	--	--
92	--	--	--	--	--	--	--	--
93	--	--	--	--	--	332.1	--	--
94	--	--	--	--	--	--	--	--
95	1474.7	598.5	939.3	465.7	812.5	137.4	2463.5	397.5
96	--	--	--	--	--	--	--	--
97	--	--	--	--	--	--	--	--
98	--	--	--	--	--	--	--	--
99	--	--	--	--	--	--	--	--
100	--	--	--	--	--	--	--	--
Total	14450.0	6617.0	8965.4	13983.9	10146.3	29182.6	9012.1	9177.3

NOTE: DETAIL MAY NOT ADD PROPERLY DUE TO ROUNDING

Tableau 11. Matrice de Demande Finale (Agrégation - M) 1983 (Millions de Dollars)

9P Othr Non D Autr Non D	10P Gross Rent Loyer Brut	11P Rest Hotel Rest Hotel	12P Net Abroad Net Etrange	13P Other Ser Autr Ser	14CON Manufactur Manufactur	15CON Mining Oil W Mine Puits P	16CON Housing Habitation	
..	1
272.3	183.0	..	..	..	2
6.0	3
..	4
..	5
..	6
..	7
..	2.9	..	..	..	8
..	9
..	10
2.4	24.9	..	..	..	11
..	12
..	13
..	14
..	15
..	16
375.1	17
..	18
..	19
..	20
..	21
..	22
2637.0	23
..	24
1227.2	25
..	26
..	27
122.7	28
..	29
..	30
..	31
33.6	9.5	..	..	..	32
..	33
..	34
..	35
..	36
..	37
..	38
..	16.0	..	..	..	39
..	40
3.8	41
1176.7	130.8	..	..	..	42
..	43
..	44
..	45
..	46
..	47
..	48
..	49
..	50
45.5	51
..	52
..	16.0	..	..	..	53
..	133.7	54
..	55
..	56
..	57
..	58
..	59
..	60
..	191.5	..	..	..	61
13.9	3.3	..	..	..	62
5.4	63
72.0	64
1018.3	2.3	..	..	..	65
1668.5	66
308.3	0.7	..	..	..	67
96.0	30.3	..	..	..	68
..	18086.2	69
..	1894.8	7966.4	..	70
..	107.3	..	..	..	71
..	15.6	..	..	..	72
..	4689.3	..	..	..	73
..	576.2	..	..	..	74
..	3493.8	..	..	..	75
..	489.4	..	..	..	76
..	844.4	..	..	153.5	..	..	..	77
1086.1	43.6	..	..	..	78
..	52.2	..	..	11.5	79
4389.5	61.9	..	..	5.7	80
..	29881.9	..	..	..	..	..	..	81
..	10895.5	..	..	12475.5	..	..	3407.0	82
..	901.6	..	..	..	83
..	1520.3	..	..	..	84
..	4710.0	..	..	..	85
..	3311.2	..	..	..	86
..	..	13861.7	..	-132.6	..	..	..	87
..	609.1	..	..	4837.4	..	..	..	88
227.5	10.7	..	..	2.9	89
..	791.3	..	..	..	90
..	355.1	..	..	..	91
..	92
..	1446.7	..	..	..	..	93
7526.6	..	754.2	..	823.0	..	..	11.1	94
..	95
..	8122.3	..	..	..	96
..	660.8	..	..	..	97
..	98
..	626.1	..	..	..	99
..	100
22314.5	42230.9	14615.9	1446.7	49306.6	1894.8	7966.4	21658.0	Total

NOTE: LES CHIFFRES AYANT ETE ARRONDIS, LA SOMME DES ELEMENTS PEUT NE PAS CORRESPONDRE AU TOTAL

Table 11. Final Demand Matrix (Aggregation - M) 1983 (Millions of Dollars)

	17CON Othr Bus Autr Entrep	18CON Government Admi Publiq	19M&E Manufactur	20M&E Mining Oil W Mine Puits P	21M&E Othr Bus Autr Entrep	22M&E Government Admi Publiq	23 Inventory Inventaire	24X Exports Exports
1	--	--	--	--	--	--	-730.2	4631.8
2	--	--	--	--	--	--	-146.3	346.5
3	--	--	--	--	--	--	-78.2	913.9
4	--	--	--	--	--	--	-69.0	176.2
5	--	--	--	--	--	--	-0.9	204.5
6	--	--	--	--	--	--	-2.0	44.1
7	--	--	--	--	--	--	-146.7	870.6
8	--	--	--	--	--	--	536.4	--
9	--	--	--	--	--	--	-92.2	766.5
10	--	--	--	--	--	--	-219.9	3336.6
11	--	--	--	--	--	--	-62.4	3463.7
12	--	--	--	--	--	--	-90.0	917.8
13	--	--	--	--	--	--	--	--
14	--	--	--	--	--	--	-30.6	918.1
15	--	--	--	--	--	--	--	242.2
16	--	--	--	--	--	--	-6.4	--
17	--	--	--	--	--	--	-48.4	245.0
18	--	--	--	--	--	--	52.4	253.5
19	--	--	--	--	--	--	-6.4	--
20	--	--	--	--	--	--	-2.3	88.8
21	--	--	--	--	--	--	-8.1	68.5
22	--	--	--	--	--	--	23.8	286.1
23	--	--	--	--	--	--	-13.2	4.8
24	--	--	--	--	--	--	--	504.1
25	--	--	--	--	--	--	-12.0	85.5
26	--	--	--	--	--	--	15.9	17.4
27	--	--	--	--	2.6	--	-71.4	456.6
28	--	--	6.9	3.6	14.9	8.5	-37.0	57.1
29	--	--	29.2	--	18.0	--	-281.5	280.0
30	--	--	--	--	--	--	-1.4	90.2
31	--	--	--	--	--	--	102.4	198.9
32	--	--	--	--	--	--	68.7	85.6
33	--	--	5.3	--	33.3	3.2	80.4	129.4
34	--	--	--	--	--	--	24.2	6.6
35	--	--	--	--	--	--	-18.6	232.8
36	--	--	--	--	--	--	60.5	3746.8
37	--	--	--	--	--	--	97.9	238.4
38	--	--	19.7	--	13.7	0.7	-17.0	649.7
39	--	--	125.9	8.3	423.3	138.8	20.0	388.6
40	--	--	--	--	--	--	-27.7	2988.3
41	--	--	--	--	--	--	-183.3	4674.4
42	--	--	--	--	--	--	22.3	282.8
43	--	--	--	--	--	--	-7.6	305.6
44	--	--	--	--	--	--	--	--
45	--	--	--	--	--	--	-145.6	1217.6
46	--	--	--	--	--	--	-109.2	--
47	--	--	--	--	--	--	6.4	742.0
48	--	--	--	--	--	--	-1.0	813.5
49	--	--	--	--	-414.0	--	63.0	1661.6
50	--	--	180.5	1.3	95.0	5.6	-51.1	164.2
51	--	--	1.0	--	8.1	0.8	-164.5	263.0
52	--	--	376.1	21.8	221.9	54.5	-497.1	857.6
53	--	--	0.4	--	1718.0	13.6	-307.4	505.5
54	--	--	3216.5	724.3	3261.1	332.0	-1243.9	3249.3
55	--	--	489.5	172.4	2125.7	260.7	116.1	14156.9
56	--	--	37.9	5.0	98.3	7.0	-511.9	6782.4
57	--	--	50.0	110.7	1404.3	134.6	-560.7	1854.3
58	--	--	10.0	1.6	305.2	23.8	113.4	246.9
59	--	--	239.4	76.8	2967.2	90.0	-426.2	2073.7
60	--	--	--	--	--	--	-98.0	134.0
61	--	--	107.6	--	3.5	0.9	-72.4	375.9
62	--	--	--	--	--	--	-36.0	1245.5
63	--	--	--	--	--	--	594.9	1957.6
64	--	--	--	--	441.0	--	-102.9	--
65	--	--	--	--	--	--	-49.6	--
66	--	--	--	--	--	--	-3.1	122.3
67	--	--	--	--	--	--	-36.9	379.4
68	--	--	187.0	54.5	416.6	213.0	-230.1	627.0
69	--	--	3.4	--	68.6	10.2	-77.3	684.4
70	--	111.0	--	--	--	--	--	--
71	14061.9	8560.6	--	--	--	--	--	--
72	--	--	--	--	--	--	--	--
73	--	--	--	--	--	--	--	697.6
74	--	--	--	--	--	--	--	1201.8
75	--	--	--	--	--	--	--	25.0
76	--	--	--	--	--	--	--	174.4
77	--	--	--	--	--	--	--	63.5
78	--	--	--	--	--	--	--	1278.2
79	--	--	--	--	--	--	--	--
80	--	--	1620.5	345.9	1622.6	255.5	--	2765.6
81	--	--	50.6	28.9	336.5	18.3	--	--
82	--	--	--	--	--	--	--	--
83	--	--	--	--	--	--	--	495.7
84	--	--	--	--	--	--	--	1542.9
85	--	--	--	--	--	--	--	82.9
86	--	--	--	--	--	--	--	33.5
87	--	--	--	--	--	--	--	9.2
88	--	--	--	--	--	--	--	--
89	--	--	--	--	--	--	--	250.1
90	--	--	96.3	20.7	224.9	25.6	--	4229.7
91	--	--	--	--	--	--	--	--
92	--	--	--	--	--	--	--	--
93	--	--	--	--	--	--	-5.2	--
94	--	--	--	--	--	--	--	5659.5
95	--	--	108.8	27.0	1273.5	125.8	--	396.3
96	--	--	--	--	--	--	--	--
97	--	--	--	--	--	--	--	90.8
98	--	--	--	--	--	--	--	2.9
99	--	--	--	--	--	--	--	--
100	--	--	--	--	--	--	--	--
Total	14061.9	8671.6	6962.3	1602.9	16683.8	1723.2	-5142.1	100987.2

NOTE: DETAIL MAY NOT ADD PROPERLY DUE TO ROUNDING

Tableau 11. Matrice de Demande Finale (Agrégation - M) 1983 (Millions de Dollars)

	25RX Re Exports Reexports	26M Imports Imports	27G Gross Curr Courant Brut	28G Sales Ventes	29 Total Total	
	0.7	-72.2	--	-4.1	3826.0	1
	2.5	-139.1	--	-5.0	210.8	2
	9.2	-1317.2	138.9	-19.4	1987.2	3
	0.5	-127.5	--	-10.9	259.7	4
	1.0	-37.6	--	-2.4	210.3	5
	3.1	-87.1	--	--	-41.9	6
	--	-245.5	--	--	478.5	7
	6.3	-1755.7	--	-25.5	1439.8	8
	--	-1025.5	7.1	-153.4	-487.5	9
	--	-3357.5	--	-0.2	-241.0	10
	--	-0.3	145.5	-25.7	4301.2	11
	1.9	-310.5	153.7	-9.1	698.5	12
	--	--	--	-1.8	-1.8	13
	6.8	-501.1	0.8	--	5819.5	14
	0.1	-111.6	--	--	3883.8	15
	18.6	-397.8	--	-0.5	1269.5	16
	4.6	-680.8	--	--	1846.1	17
	0.2	-192.6	--	--	488.7	18
	0.3	-21.7	--	--	177.9	19
	0.2	-107.4	--	--	2086.8	20
	0.1	-9.0	--	--	128.0	21
	21.5	-893.2	--	--	2531.6	22
	--	-22.2	--	--	1017.2	23
	0.6	-523.5	--	-0.1	2618.2	24
	1.4	-27.0	--	--	48.0	25
	0.2	-48.5	--	--	1212.3	26
	9.1	-421.9	--	--	258.2	27
	2.8	-290.8	--	--	-29.8	28
	10.3	-608.6	--	--	-361.4	29
	5.8	-748.6	0.4	--	646.1	30
	2.4	-595.6	--	--	-180.6	31
	12.5	-992.8	1.3	--	-513.1	32
	10.7	-532.0	96.8	--	684.5	33
	0.5	-513.7	1.7	--	1049.9	34
	11.3	-1042.3	48.5	-5.4	3456.8	35
	32.7	-286.0	--	-2.3	3593.2	36
	0.8	-104.8	--	--	265.8	37
	2.8	-204.1	--	-0.3	585.3	38
	6.0	-341.7	8.6	--	2655.9	39
	0.1	--	--	--	2874.2	40
	0.9	-458.7	--	--	4040.2	41
	10.6	-681.0	--	--	907.9	42
	21.4	-1127.6	257.5	-80.6	1321.7	43
	--	--	--	-0.2	-0.2	44
	24.6	-997.8	--	--	98.7	45
	4.3	-447.8	--	--	1131.1	46
	1.6	-184.7	--	--	565.3	47
	3.3	-73.2	--	--	742.6	48
	20.5	-719.1	--	-5.9	606.0	49
	2.4	-84.7	--	--	313.2	50
	5.4	-128.9	--	--	-15.2	51
	53.6	-2207.2	63.8	-2.0	-527.4	52
	109.1	-1493.3	--	--	623.4	53
	634.2	-9158.9	139.5	-12.8	1503.7	54
	88.6	-8425.0	186.8	-2.9	16054.0	55
	365.5	-11246.0	--	-0.2	-3929.8	56
	306.2	-2531.0	1084.9	--	2098.3	57
	11.0	-2333.7	6.8	--	1427.2	58
	237.4	-4159.7	154.9	--	1753.3	59
	0.4	-26.5	--	--	57.8	60
	12.8	-942.8	--	--	-90.0	61
	0.4	-868.3	1211.6	-52.6	8420.2	62
	0.8	-540.1	38.5	-0.1	2346.6	63
	50.9	-2437.8	59.8	-56.9	149.9	64
	0.1	-230.3	--	--	513.1	65
	47.4	-578.4	658.7	-2.6	1264.9	66
	16.9	-1813.5	153.3	--	599.0	67
	137.0	-2812.6	424.8	-44.9	-82.2	68
	76.9	-1886.5	3.7	-31.0	1512.8	69
	--	--	--	--	18197.2	70
	--	--	98.3	--	32581.9	71
	--	--	2117.9	--	2225.2	72
	--	-291.1	84.4	--	1003.5	73
	--	-464.7	1349.6	-448.2	6327.7	74
	--	-36.7	--	--	564.5	75
	--	-184.0	778.7	-12.4	4250.5	76
	--	-13.9	227.3	--	766.3	77
	--	-7.1	982.2	-48.9	6686.9	78
	--	--	369.9	-1673.1	257.7	79
	--	-399.0	452.2	-13.7	14403.2	80
	--	--	495.7	-10.3	25485.3	81
	--	--	--	--	29881.9	82
	--	-1754.2	1761.4	-1491.3	25789.6	83
	--	-2274.0	3342.0	-355.9	3156.7	84
	--	-38.6	677.2	-1155.2	1086.6	85
	--	-83.1	5956.1	-1378.7	9237.7	86
	--	-161.3	91.2	-523.2	2727.1	87
	--	--	87.2	-274.2	13542.2	88
	--	-628.6	2601.3	-1923.9	8883.1	89
	7.7	--	102.0	--	6369.1	90
	--	--	3855.7	--	4647.0	91
	--	--	1703.4	--	2058.5	92
	2.1	-1160.3	--	--	-831.4	93
	16.3	-8168.1	--	--	-1045.6	94
	--	3208.0	946.6	--	22490.2	95
	--	--	--	--	--	96
	--	--	47995.0	--	56208.0	97
	--	--	7019.6	--	7683.3	98
	--	--	--	--	--	99
	--	--	6296.9	--	6923.0	100
	2457.8	-89833.0	94439.5	-9867.9	405715.5	Total

NOTE: LES CHIFFRES AYANT ETE ARRONDIS, LA SOMME DES ELEMENTS PEUT NE PAS CORRESPONDRE AU TOTAL

Table 12. Margins (Aggregation - M) 1983 (Millions of Dollars)
Tableau 12. Marges (Aggregation - M) 1983 (Millions de Dollars)

	1 Retail Comm Detail	2 Wholesale Comm Gros	3 Tax Taxes	4 Transport Transports	5 Gas Gaz	6 Storage Entreposag	7 Pipeline Pipeline
1	--	291.0	--	556.5	--	457.9	--
2	9.0	109.2	--	82.0	--	--	--
3	951.8	602.6	0.0	357.4	--	52.4	--
4	7.5	51.4	--	244.8	--	--	--
5	13.2	61.5	--	23.4	--	--	--
6	--	7.3	--	5.9	--	--	--
7	--	0.0	--	229.0	--	--	--
8	--	0.6	--	234.7	--	--	--
9	5.3	42.3	--	601.2	--	--	--
10	--	1.7	2590.5	54.6	--	--	545.6
11	--	0.0	864.0	--	1306.7	--	2041.6
12	23.0	37.0	7.3	597.0	--	--	--
13	--	--	--	--	--	--	--
14	1440.1	362.3	--	175.9	--	--	--
15	852.2	345.7	--	98.0	--	--	--
16	130.2	172.8	--	47.0	--	--	--
17	705.5	345.7	--	131.2	--	--	--
18	113.7	189.9	--	97.6	--	--	--
19	45.9	78.7	--	28.7	--	--	--
20	788.7	124.8	--	57.7	--	--	--
21	62.6	102.9	--	16.6	--	--	--
22	824.7	556.2	3.2	173.2	--	--	--
23	238.7	153.4	--	29.8	--	--	--
24	902.3	126.3	3532.1	96.7	--	--	--
25	--	6.1	--	15.7	--	--	--
26	598.1	231.9	1285.0	19.0	--	--	--
27	322.1	316.0	76.8	67.7	--	--	--
28	83.6	81.3	25.1	21.5	--	--	--
29	81.9	183.2	120.2	60.6	--	--	--
30	759.0	104.9	20.6	34.0	--	--	--
31	58.5	97.3	4.9	27.1	--	--	--
32	147.6	166.1	22.9	36.6	--	--	--
33	419.8	236.9	135.1	71.3	--	--	--
34	1148.4	118.9	--	56.6	--	--	--
35	3484.5	400.8	--	166.0	--	--	--
36	17.3	848.1	46.6	742.7	--	--	--
37	23.4	199.3	18.6	55.2	--	--	--
38	8.3	452.0	86.5	222.9	--	--	--
39	780.6	241.8	208.9	88.9	--	--	--
40	--	37.3	--	267.0	--	--	--
41	22.4	353.0	17.2	612.8	--	--	--
42	508.6	545.1	224.9	189.6	--	--	--
43	340.6	290.9	208.8	124.7	--	--	--
44	--	--	--	--	--	--	--
45	--	437.5	56.5	331.5	--	--	--
46	--	71.6	1.5	87.9	--	--	--
47	--	30.7	2.7	35.8	--	--	--
48	--	6.4	0.2	24.5	--	--	--
49	--	562.7	2.8	137.6	--	--	--
50	--	81.1	24.8	30.2	--	--	--
51	15.9	151.3	82.4	63.3	--	--	--
52	368.4	1160.7	277.6	271.1	--	--	--
53	95.0	415.0	8.5	48.4	--	--	--
54	148.0	3904.1	496.0	346.0	--	--	--
55	1020.7	1052.7	810.6	432.4	--	--	--
56	816.6	1922.5	177.4	310.8	--	--	--
57	88.7	160.1	105.1	68.0	--	--	--
58	1238.9	751.2	286.7	70.7	--	--	--
59	286.0	1371.3	395.6	188.3	--	--	--
60	4.6	108.7	26.1	150.8	--	--	--
61	299.9	376.2	82.1	189.5	--	--	--
62	642.8	2199.7	4654.0	431.8	--	--	99.0
63	115.3	329.1	219.0	259.4	1.5	--	99.7
64	2.7	566.7	13.0	457.3	--	--	--
65	29.3	107.2	--	299.5	--	--	--
66	941.2	408.6	17.5	27.1	--	--	--
67	1119.1	779.9	258.5	287.8	--	--	--
68	743.1	495.1	180.4	65.6	--	--	--
69	1684.8	606.1	294.0	93.0	--	--	--
70	--	--	--	--	--	--	--
71	--	--	--	--	--	--	--
72	--	--	--	--	--	--	--
73	--	--	--	--	--	--	--
74	--	--	180.9	--	--	--	--
75	--	--	21.2	--	--	--	--
76	--	--	470.8	--	--	--	--
77	--	--	--	--	--	--	--
78	--	--	266.8	--	--	--	--
79	--	--	--	--	--	--	--
80	--	--	--	--	--	--	--
81	--	--	--	--	--	--	--
82	--	--	--	--	--	--	--
83	--	--	--	--	--	--	--
84	--	--	2.4	--	--	--	--
85	--	--	--	--	--	--	--
86	--	--	--	--	--	--	--
87	--	--	206.3	--	--	--	--
88	--	--	--	--	--	--	--
89	--	--	--	--	--	--	--
90	--	--	--	--	--	--	--
91	--	--	--	--	--	--	--
92	--	--	--	--	--	--	--
93	94.7	85.3	--	48.4	--	--	--
94	--	--	--	--	--	--	--
95	--	--	--	--	--	--	--
96	--	--	--	--	--	--	--
97	--	--	--	--	--	--	--
98	--	--	--	--	--	--	--
99	--	--	--	--	--	--	--
100	--	--	--	--	--	--	--
Total	25674.8	26815.5	19120.6	11575.8	1308.2	510.3	2785.9

NOTE: DETAIL MAY NOT ADD PROPERLY DUE TO ROUNDING
NOTE: LES CHIFFRES AYANT ETE ARRONDIS, LA SOMME DES ELEMENTS PEUT NE PAS CORRESPONDRE AU TOTAL

Input-Output Tables
1984

Tableaux entrées-sorties
1984

Table 13. Make (Output) Matrix (Aggregation - M) 1984 (Millions of Dollars)

	1 Agricultur Agricuitur	2 Fishg Trapg Pêche Piège	3 Logg Forest Forêt	4 Mining Mines	5 Crud Pet Gas Pét Brut Gaz	6 Quarries Carrières	7 Ser Mines Ser Miniers	8 Food Aliments	9 Beverages Boissons
1	6939.4	--	--	--	--	--	--	--	--
2	6136.1	--	--	--	--	--	--	--	--
3	9852.8	--	70.7	--	--	--	--	25.3	--
4	141.6	--	5728.9	--	--	--	--	--	--
5	--	894.0	--	--	--	--	--	--	--
6	--	42.2	--	--	--	--	--	--	--
7	--	--	--	1239.8	--	--	--	--	--
8	--	--	--	5439.8	--	--	--	--	--
9	--	--	--	1570.0	--	--	--	--	--
10	--	--	--	--	18969.0	--	--	--	--
11	--	--	--	--	7076.0	--	--	--	--
12	--	--	--	776.3	419.3	707.5	--	--	--
13	--	--	--	277.2	--	10.3	4322.0	--	--
14	221.8	--	--	--	--	--	--	10083.1	11.7
15	--	--	--	--	--	--	--	5754.8	--
16	--	7.5	--	--	--	--	--	1474.1	--
17	--	--	--	--	--	--	--	2622.0	25.6
18	--	--	--	--	--	--	--	3096.1	23.8
19	--	--	--	--	--	--	--	735.7	--
20	--	--	--	--	--	--	--	2378.2	--
21	--	--	--	--	--	--	--	540.2	--
22	29.6	--	--	--	--	--	--	4373.8	1.1
23	--	--	--	--	--	--	--	5.7	1559.7
24	--	--	--	--	--	--	--	--	2903.7
25	--	--	--	--	--	--	--	--	--
26	--	--	--	--	--	--	--	--	--
27	--	--	--	--	--	--	--	--	--
28	--	--	--	--	--	--	--	--	--
29	--	--	--	--	--	--	--	--	--
30	--	--	--	--	--	--	--	--	--
31	--	--	--	--	--	--	--	--	--
32	--	--	--	--	--	--	--	--	--
33	--	--	--	--	--	--	--	--	--
34	--	--	--	--	--	--	--	--	--
35	--	--	--	--	--	--	--	--	--
36	--	--	4.5	--	--	--	--	--	--
37	--	--	--	--	--	--	--	--	--
38	--	--	28.0	--	--	--	--	--	--
39	--	--	--	--	--	--	--	--	--
40	--	--	--	--	--	--	--	--	--
41	--	--	--	--	--	--	--	--	--
42	--	--	--	--	--	--	--	--	--
43	--	--	--	--	--	--	--	--	--
44	--	--	--	--	--	--	--	--	--
45	--	--	--	--	--	--	--	--	--
46	--	--	--	--	--	--	--	--	--
47	--	--	--	--	--	--	--	--	--
48	--	--	--	--	--	--	--	--	--
49	--	--	--	7.7	--	--	--	--	--
50	--	--	--	--	--	--	--	--	--
51	--	--	--	--	--	--	--	--	--
52	--	--	--	--	--	--	--	--	--
53	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54	--	--	--	53.2	50.0	1.7	46.5	12.7	0.2
55	--	--	--	--	--	--	--	--	--
56	--	--	--	--	--	--	--	--	--
57	--	--	--	--	--	--	--	--	--
58	--	--	--	--	--	--	--	--	--
59	--	--	--	--	--	--	--	--	--
60	--	--	--	0.6	--	4.4	--	--	--
61	--	--	--	3.1	--	1.9	--	--	--
62	--	--	--	--	--	--	--	--	--
63	--	--	--	--	1644.8	27.5	--	--	--
64	--	--	--	40.4	--	--	--	--	--
65	788.3	--	--	893.3	--	--	--	--	--
66	--	--	--	--	--	--	--	31.7	--
67	--	--	--	--	--	--	--	324.3	--
68	--	--	--	--	--	--	--	--	--
69	--	--	--	--	--	--	--	4.3	--
70	--	--	--	--	--	--	--	--	--
71	--	--	--	--	--	--	--	--	--
72	--	--	--	--	--	--	--	--	--
73	--	--	--	--	--	--	--	--	--
74	--	--	13.2	--	--	--	--	--	--
75	--	--	--	--	--	--	--	--	--
76	--	--	--	--	--	--	--	--	--
77	--	--	--	--	--	--	--	--	--
78	--	--	--	2.9	--	--	--	--	0.3
79	--	--	--	--	--	--	--	--	--
80	--	--	8.1	6.2	--	1.8	--	1101.4	209.5
81	--	--	--	--	--	--	--	--	--
82	--	--	--	--	--	--	--	--	--
83	43.7	--	3.9	43.0	511.9	0.1	3.6	11.6	6.7
84	--	--	--	--	1.5	--	--	--	--
85	--	--	--	--	--	--	--	--	--
86	--	--	--	--	--	--	--	--	--
87	--	--	--	--	--	--	--	--	--
88	--	--	51.6	2.8	--	0.9	--	9.6	3.9
89	--	6.9	8.3	43.9	8.3	36.6	13.5	1.6	1.3
90	--	--	--	--	--	--	--	--	--
91	--	--	--	--	--	--	--	--	--
92	--	--	--	--	--	--	--	--	--
93	--	--	--	--	--	--	--	--	--
94	--	--	--	--	--	--	--	--	--
95	--	--	--	--	--	--	--	--	--
96	--	--	--	--	--	--	--	--	--
97	--	--	--	--	--	--	--	--	--
98	--	--	--	--	--	--	--	--	--
99	--	--	--	--	--	--	--	--	--
100	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Total	24153.3	950.7	5917.3	10400.3	28680.9	792.6	4385.7	32600.5	4786.4

NOTE: DETAIL MAY NOT ADD PROPERLY DUE TO ROUNDING AND SUPPRESSION OF CONFIDENTIAL COMMODITIES

Tableau 13. Matrice de la Production (Sorties) (Agrégation - M) 1984 (Millions de Dollars)

10 Tobacco Tabac	11 Rubber Caoutchouc	12 Plastic Plastique	13 Leather Cuir	14 Textile Textile	15 Clothing Vêtement	16 Wood Bois	17 Furniture Meubles	18 Paper Papier	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	1
--	--	--	--	--	--	--	--	--	2
--	--	--	--	--	--	66.8	--	--	3
--	--	--	--	--	--	--	--	--	4
--	--	--	--	--	--	--	--	--	5
--	--	--	--	--	--	--	--	--	6
--	--	--	--	--	--	--	--	--	7
--	--	--	--	--	--	--	--	--	8
--	--	--	--	--	--	--	--	--	9
--	--	--	--	--	--	--	--	--	10
--	--	--	--	--	--	--	--	--	11
4.2	--	--	--	6.7	--	--	--	--	12
--	--	--	--	--	--	--	--	--	13
--	--	--	--	--	--	--	--	--	14
--	--	--	--	--	--	--	--	--	15
--	--	--	--	--	--	--	--	--	16
--	--	--	--	--	--	--	--	--	17
--	--	--	--	--	--	--	--	--	18
--	--	--	--	--	--	--	--	--	19
--	--	--	--	--	--	--	--	--	20
--	--	--	--	--	--	--	--	--	21
--	--	--	--	--	--	--	--	--	22
349.1	--	--	--	--	--	--	--	--	23
1280.5	--	--	--	--	--	--	--	--	24
--	--	--	--	--	--	--	--	--	25
--	--	--	--	--	--	--	--	--	26
--	2031.6	18.6	175.2	34.0	--	--	--	--	27
--	100.1	2471.2	--	65.1	--	--	--	77.4	28
--	--	--	1060.5	2.1	33.8	--	--	--	29
--	--	--	--	--	--	--	--	--	30
--	--	--	--	1130.7	--	--	--	--	31
--	--	--	--	1735.8	1.8	--	--	--	32
--	--	--	--	1961.1	11.7	--	3.1	--	33
--	--	--	--	--	1066.0	--	--	--	34
--	36.8	--	26.2	74.4	4093.3	--	--	--	35
--	--	--	--	--	--	5164.4	--	--	36
--	--	--	--	--	--	783.1	--	--	37
--	--	--	--	--	--	3832.7	13.0	--	38
--	--	25.8	--	6.2	--	84.6	2894.5	--	39
--	--	--	--	--	--	--	--	4282.0	40
2.0	--	--	--	--	--	--	--	8668.6	41
--	--	479.4	0.8	121.7	--	--	--	4220.0	42
--	--	1.4	--	--	--	--	--	79.4	43
--	--	--	--	--	--	--	--	--	44
--	--	--	--	--	--	--	--	--	45
--	--	--	--	--	--	--	--	--	46
--	--	--	--	--	--	--	--	--	47
--	--	--	--	--	--	--	--	--	48
--	--	--	--	--	--	--	--	--	49
--	--	--	--	--	--	--	--	--	50
--	--	--	--	--	--	32.5	3.7	--	51
--	3.8	169.1	0.5	1.8	--	8.1	17.6	1.7	52
--	--	1.2	--	--	--	--	--	--	53
1.4	16.6	40.3	--	--	0.1	--	7.3	--	54
--	--	--	--	--	--	--	--	--	55
--	105.1	37.6	--	--	--	--	--	--	56
--	--	4.0	--	--	--	--	--	--	57
--	--	24.4	--	--	--	--	--	--	58
--	--	23.6	--	--	--	--	70.9	--	59
--	--	--	--	--	--	--	--	--	60
--	--	5.0	--	--	--	--	--	--	61
--	--	--	--	--	--	--	--	--	62
--	69.5	56.9	--	--	--	--	--	23.5	63
--	--	--	--	--	--	--	--	20.2	64
--	--	--	--	--	--	--	--	--	65
--	14.5	13.0	--	--	--	--	--	--	66
--	--	5.0	--	17.6	--	--	--	1.4	67
--	20.9	108.0	1.2	18.2	2.7	7.7	9.7	28.8	68
--	--	--	--	--	--	--	--	--	69
--	--	--	--	--	--	--	--	--	70
--	--	--	--	--	--	--	--	--	71
--	--	--	--	--	--	--	--	--	72
--	--	--	--	--	--	--	--	--	73
--	--	--	--	--	--	--	--	--	74
--	--	--	--	--	--	--	--	--	75
--	--	--	--	--	--	--	--	--	76
--	--	--	--	--	--	--	--	--	77
--	--	--	--	0.3	--	0.4	--	23.8	78
--	--	--	--	--	--	--	--	6.4	79
0.2	165.1	49.0	48.5	67.9	141.4	48.9	18.2	53.2	80
--	--	--	--	--	--	--	--	--	81
0.1	4.3	1.1	0.4	2.8	3.3	6.6	0.5	1.8	82
--	--	0.3	--	1.0	--	11.8	--	8.3	83
--	--	--	--	--	--	--	--	--	84
--	--	--	--	--	--	--	--	--	85
--	--	--	--	--	--	--	--	--	86
0.1	--	--	--	--	--	--	--	--	87
--	--	3.4	0.3	1.0	0.2	3.3	1.0	1.1	88
--	8.8	1.2	--	0.6	--	4.1	--	1.4	89
--	--	--	--	--	--	--	--	--	90
--	--	--	--	--	--	--	--	--	91
--	--	--	--	--	--	--	--	--	92
--	--	--	--	--	--	--	--	--	93
--	--	--	--	--	--	--	--	--	94
--	--	--	--	--	--	--	--	--	95
--	--	--	--	--	--	--	--	--	96
--	--	--	--	--	--	--	--	--	97
--	--	--	--	--	--	--	--	--	98
--	--	--	--	--	--	--	--	--	99
--	--	--	--	--	--	--	--	--	100
1641.6	2719.8	3589.5	1337.1	5330.3	5355.2	10091.7	3052.0	17744.9	Total

NOTE: LES CHIFFRES AYANT ETE ARRONDIS ET LES BIENS & SERVICES CONFIDENTIELS OMIS, LA SOMME DES ELEMENTS PEUT NE PAS CORRESPONDRE AU TOTAL

Table 13. Make (Output) Matrix (Aggregation - M) 1984 (Millions of Dollars)

	19 Printg Publ Imprim Edit	20 Prim Mtal Métaux Prim	21 Mtal Fabric Fabric Mtal	22 Machinery Machinerie	23 Trans Equip Matér Trans	24 Electr Prod Prod Electr	25 N Mtal Prod Prod N Mtal	26 Ref Pet Coal Pét Char Raf	27 Chemic Prod Prod Chimiq
1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4	--	--	--	--	--	--	--	--	--
5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
6	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7	--	3.8	--	--	--	--	--	--	--
8	--	--	--	--	--	--	--	--	--
9	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10	--	--	--	--	--	--	--	--	--
11	--	--	--	--	--	--	--	81.0	--
12	--	--	--	--	--	--	61.7	2.5	50.3
13	--	--	--	--	--	--	--	--	--
14	--	--	--	--	--	--	--	--	--
15	--	--	--	--	--	--	--	--	--
16	--	--	--	--	--	--	--	--	--
17	--	--	--	--	--	--	--	--	--
18	--	--	--	--	--	--	--	--	12.4
19	--	--	--	--	--	--	--	--	--
20	--	--	--	--	--	--	--	--	--
21	--	--	--	--	--	--	--	--	--
22	--	--	--	--	--	--	--	--	22.9
23	--	--	--	--	--	--	--	--	--
24	--	--	--	--	--	--	--	--	--
25	--	--	--	--	--	--	--	--	--
26	--	--	--	--	--	--	--	--	--
27	--	--	--	--	--	--	--	--	--
28	--	--	0.4	--	--	--	--	--	--
29	4.5	--	81.9	--	24.4	4.4	--	--	64.1
30	--	--	--	--	--	--	--	--	--
31	--	--	--	--	--	--	--	--	--
32	--	--	--	--	--	--	--	--	--
33	--	--	--	--	9.1	--	--	--	--
34	--	--	--	--	--	--	--	--	--
35	--	--	--	--	0.3	--	--	--	--
36	--	--	--	--	--	--	--	--	--
37	--	--	--	--	--	--	--	--	--
38	--	--	24.5	--	15.0	--	5.9	--	19.5
39	--	--	50.0	3.7	--	71.2	3.7	--	--
40	--	--	--	--	--	--	--	--	--
41	--	--	--	--	--	--	--	--	--
42	253.7	--	25.4	--	--	--	--	--	7.8
43	5957.1	--	--	--	--	--	--	--	--
44	2261.3	--	--	--	--	--	--	--	--
45	--	8573.6	353.5	32.9	--	--	--	--	0.8
46	--	3693.1	48.6	--	--	--	--	--	--
47	--	1441.2	19.3	--	--	17.7	--	--	--
48	--	--	--	--	--	--	--	--	--
49	--	2261.5	16.3	0.8	12.9	135.4	5.7	--	67.0
50	--	--	696.3	25.7	8.4	--	--	--	--
51	--	321.5	1850.3	20.1	--	--	79.9	--	--
52	--	584.6	6309.2	299.4	238.3	186.4	10.7	--	--
53	--	2.2	23.7	1008.0	4.8	--	--	--	--
54	--	208.5	1092.8	4611.7	58.3	1788.7	--	9.6	25.4
55	--	--	6.4	109.9	21423.5	--	--	--	--
56	--	28.7	213.1	36.9	11305.2	--	--	--	--
57	--	--	42.1	39.7	4093.0	--	--	--	--
58	--	--	103.8	157.5	4.1	1593.8	--	--	--
59	--	--	108.9	424.5	302.8	7628.7	--	--	--
60	--	--	--	--	--	--	2383.7	--	--
61	--	--	108.8	--	--	64.6	2627.6	--	--
62	--	--	--	--	--	--	--	18779.9	--
63	--	121.3	--	--	--	--	--	4614.2	1067.0
64	--	277.2	--	--	--	--	--	102.9	8119.4
65	--	--	--	--	--	--	--	--	260.3
66	--	--	--	--	--	--	--	--	1854.5
67	--	2.6	11.5	--	--	--	35.0	23.9	5362.4
68	--	--	7.8	6.3	12.1	--	--	--	2.0
69	60.5	6.7	832.9	6.6	16.0	6.0	--	52.1	35.4
70	--	--	--	--	--	--	--	--	--
71	--	--	--	--	--	--	--	--	--
72	--	--	--	--	--	--	--	--	--
73	--	--	--	--	--	--	--	--	--
74	--	--	--	--	--	--	--	--	--
75	--	--	--	--	--	--	--	--	--
76	--	--	--	--	--	--	--	--	--
77	--	--	--	--	--	--	--	--	--
78	--	0.1	--	--	--	--	0.3	0.2	0.7
79	--	--	--	--	--	--	--	--	--
80	100.6	25.4	211.6	243.4	966.5	605.7	113.8	15.9	757.6
81	--	--	--	--	--	--	--	--	--
82	--	--	--	--	--	--	--	--	--
83	6.8	4.6	9.4	1.8	10.0	14.9	3.2	43.5	8.4
84	--	--	0.9	3.0	17.9	204.4	1.0	9.0	13.8
85	--	--	--	--	--	--	--	--	--
86	--	--	--	--	--	--	--	--	--
87	--	--	--	--	--	--	--	--	--
88	7.6	1.8	5.3	4.6	5.9	9.3	1.9	1.2	5.6
89	199.1	3.0	154.9	108.6	201.8	211.3	11.4	--	9.8
90	--	--	--	--	--	--	--	--	--
91	--	--	--	--	--	--	--	--	--
92	--	--	--	--	--	--	--	--	--
93	--	--	--	--	--	--	--	--	--
94	--	--	--	--	--	--	--	--	--
95	--	--	--	--	--	--	--	--	--
96	--	--	--	--	--	--	--	--	--
97	--	--	--	--	--	--	--	--	--
98	--	--	--	--	--	--	--	--	--
99	--	--	--	--	--	--	--	--	--
100	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Total	8881.9	19717.7	12429.0	7176.9	39096.0	12959.3	5399.3	23735.9	17961.3

NOTE: DETAIL MAY NOT ADD PROPERLY DUE TO ROUNDING AND SUPPRESSION OF CONFIDENTIAL COMMODITIES

Tableau 13. Matrice de la Production (Sorties) (Agrégation - M) 1984 (Millions de Dollars)

28 Othr Manuf Autr Manuf	29 Construct Construct	30 Transport Transport	31 Pipeline Pipelines	32 Storage Entreposag	33 Communicat Communicat	34 Othr Utility Autr Ser Pub	35 Whole Trade Comm Gros	36 Rtail Trade Comm Detail	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	1
--	--	--	--	--	--	--	--	--	2
--	--	32.2	--	--	--	--	--	--	3
--	--	--	--	--	--	6.4	11.2	--	4
--	--	--	--	--	--	--	--	--	5
--	--	--	--	--	--	--	--	--	6
195.1	--	--	--	--	--	--	--	--	7
--	--	--	--	--	--	--	--	--	8
--	--	--	--	--	--	--	--	--	9
--	--	--	--	--	--	--	--	--	10
--	--	--	--	--	--	--	0.8	--	11
--	--	--	--	--	--	--	10.3	--	12
--	--	--	--	--	--	--	--	--	13
--	--	--	--	--	--	--	3.9	313.0	14
--	--	--	--	--	--	--	4.3	--	15
--	--	--	--	--	--	--	--	--	16
--	--	--	--	--	--	--	31.8	--	17
--	--	--	--	--	--	--	63.3	--	18
--	--	--	--	--	--	--	--	--	19
--	--	--	--	--	--	--	--	255.1	20
--	--	--	--	--	--	--	--	--	21
--	--	--	--	--	--	--	93.3	68.8	22
--	--	--	--	--	--	--	0.9	--	23
--	--	--	--	--	--	--	--	--	24
--	--	--	--	--	--	--	--	--	25
--	--	--	--	--	--	--	--	--	26
--	--	--	--	--	--	--	--	--	27
14.0	--	--	--	--	--	--	9.1	--	28
19.6	--	--	--	--	--	--	11.1	--	29
11.5	--	--	--	--	--	--	--	--	30
--	--	--	--	--	--	--	--	--	31
1.5	--	--	--	--	--	--	--	--	32
--	--	--	--	--	--	--	6.1	5.5	33
--	--	--	--	--	--	--	--	--	34
62.4	--	--	--	--	--	--	20.4	1.0	35
--	--	--	--	--	--	--	41.2	--	36
--	--	--	--	--	--	--	--	--	37
1.6	--	--	--	--	--	--	38.8	127.2	38
8.4	--	--	--	--	--	--	5.1	--	39
--	--	--	--	--	--	--	--	--	40
--	--	--	--	--	--	--	22.8	--	41
190.7	--	--	--	--	--	--	32.4	--	42
9.9	--	--	--	--	--	--	7.5	--	43
--	--	--	--	--	--	--	--	--	44
--	--	--	--	--	--	--	26.9	--	45
--	--	--	--	--	--	--	--	--	46
--	--	--	--	--	--	--	--	--	47
--	--	--	--	--	--	--	--	--	48
--	--	--	--	--	--	--	1.9	--	49
--	--	--	--	--	--	--	--	--	50
4.4	--	--	--	--	--	--	23.2	--	51
110.8	--	--	--	--	--	--	32.3	--	52
--	--	--	--	--	--	--	21.6	--	53
17.4	--	--	--	--	--	--	125.8	--	54
--	--	--	--	--	--	--	7.7	--	55
--	--	--	--	--	--	--	45.6	--	56
7.2	--	405.4	--	--	--	--	6.1	--	57
125.3	--	--	--	--	--	--	60.9	--	58
160.5	--	--	--	--	443.9	--	84.2	--	59
--	--	--	--	--	--	--	--	--	60
7.4	--	--	--	--	--	--	13.0	--	61
--	--	--	--	--	--	--	--	--	62
--	--	--	49.1	--	--	1.2	1.4	--	63
11.6	--	--	--	--	--	--	18.9	--	64
--	--	--	--	--	--	--	--	--	65
--	--	--	--	--	--	--	3.8	--	66
5.9	--	--	--	--	--	--	99.6	--	67
1403.2	--	--	--	--	--	--	31.6	--	68
2209.3	--	--	--	--	--	--	48.4	--	69
--	18808.3	--	--	--	--	--	--	--	70
--	33290.8	--	--	--	--	--	--	--	71
--	9550.2	--	--	--	--	--	--	--	72
--	--	28895.3	2848.3	944.5	--	84.5	--	--	73
--	--	--	--	--	2279.7	--	--	22.1	74
--	--	--	--	--	9888.3	--	--	--	75
--	--	--	--	--	2350.6	--	--	--	76
--	--	--	--	--	--	14080.1	--	--	77
--	--	--	--	--	--	2239.7	--	--	78
250.9	--	--	--	11.7	--	--	24689.7	--	79
--	--	--	--	--	--	--	--	--	80
--	--	39.9	--	--	0.1	121.4	--	29309.9	81
--	--	--	--	--	--	--	--	--	82
5.7	176.3	78.6	43.5	19.8	25.2	45.4	168.9	243.9	83
4.0	--	58.4	--	0.9	132.4	38.9	44.2	2.5	84
--	--	--	--	--	--	--	--	--	85
--	--	--	--	--	--	--	--	--	86
--	--	--	--	--	53.4	--	--	--	87
3.6	--	63.5	--	--	--	23.7	--	490.8	88
127.4	157.4	237.0	--	11.4	48.9	161.0	2062.7	4885.2	89
--	--	--	--	--	--	--	--	--	90
--	--	--	--	--	--	--	--	--	91
--	--	--	--	--	--	--	--	--	92
--	--	--	--	--	--	--	--	--	93
--	--	--	--	--	--	--	--	--	94
--	--	--	--	--	--	--	--	--	95
--	--	--	--	--	--	--	--	--	96
--	--	--	--	--	--	--	--	--	97
--	--	--	--	--	--	--	--	--	98
--	--	--	--	--	--	--	--	--	99
--	--	--	--	--	--	--	--	--	100
5118.2	61983.1	29810.4	2940.9	988.3	15222.5	16802.3	28032.5	35725.0	Total

NOTE: LES CHIFFRES AYANT ETE ARRONDIS ET LES BIENS & SERVICES CONFIDENTIELS OMIS, LA SOMME DES ELEMENTS PEUT NE PAS CORRESPONDRE AU TOTAL

Table 13. Make (Output) Matrix (Aggregation - M) 1984 (Millions of Dollars)

	37 Fin Real Est Fin Immobil	38 Insurance Assurances	39 Royalties Redevances	40 Own Dwellig Immeubl Pro	41 Bus Ser Ser Entrpr	42 Educat Ser Ser Enseign	43 Health Ser Ser Sante	44 Accomm Food Hébrgt Rest	45 Amusm Recr Divt Loisir
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75	64.5	..	1.3
76
77
78
79
80	130.0	..	..	..	..
81	26.3	..	..	98.8	55.2
82	32801.6	..	..	..	..	..
83	42444.0	6109.5	6339.0	..	24.5	..	14.3	130.2	33.2
84	65.8	4.1	..	..	17269.4	..	..	..	1.3
85	1163.8	..	..	..
86	10123.6	..	..
87	7.8	4190.1
88	16213.1	227.8
89	1868.5	..	..	..	409.2	..	..	153.3	..
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100
Total	44378.3	6113.6	6339.0	32801.6	17859.4	1163.8	10202.4	16603.2	4508.9

NOTE: DETAIL MAY NOT ADD PROPERLY DUE TO ROUNDING AND SUPPRESSION OF CONFIDENTIAL COMMODITIES

Tableau 13. Matrice de la Production (Sorties) (Agrégation - M) 1984 (Millions de Dollars)

	46 Persn Hhold Persn Domst	47 Othr Serv Autr Ser	48 Supplies Furniture	49 Travel Prom Toursm Prom	50 Trans Marg Marge Trans	51 Total Total	
	--	--	--	--	--	6939.4	1
	--	--	--	--	--	6136.1	2
	--	--	--	--	--	9981.0	3
	--	--	--	--	--	5955.0	4
	--	--	--	--	--	894.0	5
	--	--	--	--	--	42.2	6
	--	--	--	--	--	1244.9	7
	--	--	--	--	--	6580.3	8
	--	--	--	--	--	1571.6	9
	--	--	--	--	--	18973.8	10
	--	--	--	--	--	7157.8	11
	--	--	--	--	--	2035.2	12
	--	--	--	--	--	4609.5	13
	--	--	--	--	--	10691.8	14
	--	--	--	--	--	5759.1	15
	--	--	--	--	--	1484.3	16
	--	--	--	--	--	2680.4	17
	--	--	--	--	--	3196.0	18
	--	--	--	--	--	735.7	19
	--	--	--	--	--	2633.3	20
	--	--	--	--	--	540.2	21
	--	--	--	--	--	4598.2	22
	--	--	--	--	--	1566.9	23
	--	--	--	--	--	2903.7	24
	--	--	--	--	--	349.1	25
	--	--	--	--	--	1280.5	26
	--	--	--	--	--	--	27
	--	--	--	--	--	2299.6	28
	--	--	--	--	--	2933.8	29
	--	--	--	--	--	1113.7	30
	--	--	--	--	--	1161.6	31
	--	--	--	--	--	1775.6	32
	--	--	--	--	--	2075.1	33
	--	--	--	--	--	1069.1	34
	--	--	--	--	--	4323.0	35
	--	--	--	--	--	5264.6	36
	--	--	--	--	--	784.1	37
	--	--	--	--	--	4117.9	38
	--	--	--	--	--	3174.8	39
	--	--	--	--	--	4282.0	40
	--	--	--	--	--	8714.9	41
	--	--	--	--	--	5346.5	42
	--	--	--	--	--	6069.4	43
	--	--	--	--	--	2261.3	44
	--	--	--	--	--	9279.0	45
	--	--	--	--	--	3762.6	46
	--	--	--	--	--	1480.0	47
	--	--	--	--	--	1154.6	48
	--	--	--	--	--	2592.8	49
	--	--	--	--	--	743.6	50
	--	--	--	--	--	2363.5	51
	--	--	--	--	--	8021.0	52
	--	--	--	--	--	1062.0	53
	--	--	--	--	--	8351.1	54
	--	--	--	--	--	21569.7	55
	--	--	--	--	--	11894.6	56
	--	--	--	--	--	4613.8	57
	--	--	--	--	--	2082.4	58
	--	--	--	--	--	9302.4	59
	--	--	--	--	--	2390.0	60
	--	--	--	--	--	2917.2	61
	--	--	--	--	--	18820.5	62
	--	--	--	--	--	7556.2	63
	--	--	--	--	--	8786.8	64
	--	--	--	--	--	1943.2	65
	--	--	--	--	--	1895.2	66
	--	--	--	--	--	5991.7	67
	--	--	--	--	--	1822.5	68
	--	--	--	--	--	3491.5	69
	--	--	--	--	--	18808.3	70
	--	--	--	--	--	33290.8	71
	--	--	--	--	--	9550.2	72
	--	--	--	--	--	2932.8	73
	--	--	--	--	--	29940.9	74
	--	--	--	--	--	2279.7	75
	--	--	--	--	--	9888.3	76
	--	--	--	--	--	2350.6	77
	--	--	--	--	--	14109.0	78
	--	--	--	--	--	2252.6	79
	--	211.1	--	--	--	30253.5	80
	18.8	78.2	--	--	--	29748.6	81
	--	--	--	--	--	32801.6	82
	9.6	63.0	--	--	--	56722.4	83
	--	926.2	--	--	--	18820.8	84
	--	--	--	--	--	1163.8	85
	--	9.5	--	--	--	10123.6	86
	--	0.2	--	--	--	4260.8	87
	0.5	--	--	--	--	17145.6	88
	3920.5	5312.7	--	--	--	20391.9	89
	--	--	--	--	13446.5	13446.5	90
	--	--	17806.5	--	--	17806.5	91
	--	--	--	13737.8	--	13737.8	92
	--	--	--	--	--	--	93
	--	--	--	--	--	--	94
	--	--	--	--	--	--	95
	--	--	--	--	--	--	96
	--	--	--	--	--	--	97
	--	--	--	--	--	--	98
	--	--	--	--	--	--	99
	--	--	--	--	--	--	100
	3949.4	6600.9	17806.5	13737.8	13446.5	703021.6	Total

NOTE: LES CHIFFRES AYANT ETE ARRONDIS ET LES BIENS & SERVICES CONFIDENTIELS OMIS, LA SOMME DES ELEMENTS PEUT NE PAS CORRESPONDRE AU TOTAL

Table 14. Use (Input) Matrix (Aggregation - M) 1984 (Millions of Dollars)

	1 Agricultur Agricuitur	2 Fishg Trapg Pêche Piège	3 Logg Forest Forêt	4 Mining Mines	5 Crud Pet Gas Pét Brut Gaz	6 Quarries Carrières	7 Ser Mines Ser Miniers	8 Food Aliments	9 Beverages Boissons
1	2274.6	--	--	--	--	--	--	1306.1	27.2
2	415.0	--	--	--	--	--	--	5034.8	--
3	2450.9	--	--	--	--	--	--	4114.4	32.4
4	1.6	--	944.7	--	--	--	--	--	--
5	--	10.5	--	--	--	--	--	608.6	--
6	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7	--	--	--	0.9	--	--	--	--	--
8	--	--	--	--	--	--	--	--	--
9	5.4	--	--	4.9	--	--	--	--	--
10	--	--	--	--	--	--	--	--	--
11	27.7	0.8	0.7	75.5	22.7	1.0	5.6	110.5	26.9
12	27.5	1.7	--	36.4	4.5	11.6	6.3	20.3	0.2
13	--	--	--	412.5	972.3	45.3	--	--	--
14	13.3	--	--	--	--	--	--	2471.9	6.4
15	--	--	--	--	--	--	--	806.7	--
16	--	--	--	--	--	--	--	188.0	0.1
17	--	--	--	--	--	--	--	345.5	7.5
18	2023.8	--	--	--	--	--	--	762.9	--
19	--	--	--	--	--	--	--	397.8	--
20	--	--	--	--	--	--	--	22.2	--
21	--	--	--	--	--	--	--	181.7	93.0
22	--	--	--	--	--	--	--	1123.1	193.2
23	--	--	--	--	--	--	--	--	288.4
24	--	--	--	--	--	--	--	0.4	71.0
25	--	--	--	--	--	--	--	--	--
26	--	--	--	--	--	--	--	--	--
27	--	--	--	--	--	--	--	--	--
28	42.3	--	--	--	--	--	--	--	--
29	5.1	--	--	4.9	--	--	--	220.5	35.9
30	--	--	--	--	--	--	--	--	--
31	--	2.4	--	--	--	--	--	--	--
32	--	--	--	--	--	--	--	0.1	--
33	33.8	16.7	10.0	2.0	--	0.1	--	10.8	--
34	--	--	--	--	--	--	--	--	--
35	--	--	--	--	--	--	--	--	--
36	0.2	3.9	--	0.4	--	--	--	--	--
37	--	--	--	0.9	--	--	--	--	--
38	8.5	--	--	--	--	0.5	--	4.1	3.6
39	--	--	--	--	--	--	--	--	--
40	--	--	--	--	--	--	--	--	--
41	--	--	--	--	--	--	--	36.8	--
42	11.0	--	--	21.8	--	0.6	--	809.0	172.1
43	--	--	--	1.3	--	--	--	79.9	44.2
44	--	--	--	--	--	--	--	--	--
45	--	--	--	97.5	66.6	--	151.3	--	--
46	--	--	--	--	--	--	--	--	--
47	--	--	--	--	--	--	--	--	--
48	--	--	--	--	--	--	--	--	--
49	--	--	--	3.4	0.6	--	--	8.3	--
50	--	--	--	--	--	--	--	--	--
51	--	--	--	4.4	--	--	--	--	--
52	67.5	3.7	49.7	9.5	10.8	--	--	441.8	351.4
53	151.3	--	--	--	--	--	--	--	--
54	--	9.6	36.0	297.9	127.6	30.6	72.7	11.5	--
55	--	--	--	--	--	--	--	--	--
56	--	--	--	128.4	--	17.3	--	--	--
57	4.2	60.9	12.0	12.4	1.9	--	--	--	--
58	--	--	--	--	--	--	--	--	--
59	--	20.2	--	--	--	--	43.4	--	--
60	--	--	--	0.2	--	0.2	31.7	--	--
61	5.9	1.2	0.5	23.7	--	--	26.2	120.9	208.8
62	1065.8	124.6	207.2	336.6	86.4	43.3	196.0	137.9	24.2
63	176.5	12.4	5.2	59.7	11.0	10.7	21.8	27.9	5.8
64	698.8	0.9	1.1	124.9	50.8	--	3.6	126.3	32.5
65	1080.9	--	--	0.3	--	--	--	--	--
66	36.2	--	--	--	--	--	--	58.4	0.1
67	595.1	0.5	7.6	169.0	9.6	9.9	23.9	235.2	42.5
68	--	--	--	--	--	--	--	--	--
69	--	11.6	--	0.3	--	--	--	4.6	--
70	--	--	--	--	--	--	--	--	--
71	--	--	--	--	--	--	--	--	--
72	239.6	8.5	88.4	143.7	283.4	3.0	--	52.7	11.8
73	20.0	0.9	1.6	35.1	10.7	0.7	2.9	46.4	11.1
74	56.6	6.3	510.6	183.8	13.5	39.4	126.4	201.1	4.5
75	--	--	--	--	--	--	--	--	--
76	79.5	1.0	8.2	27.3	25.5	3.1	16.0	96.7	17.9
77	8.9	--	1.5	3.9	2.6	0.4	1.5	14.6	1.7
78	270.4	1.2	5.9	359.3	300.6	17.7	66.3	184.2	27.8
79	20.4	0.2	0.3	24.1	17.4	0.9	1.3	42.8	21.3
80	616.5	24.1	46.8	390.2	99.0	40.6	88.6	793.0	47.2
81	78.1	4.2	1.3	4.1	0.7	1.1	4.0	2.8	0.7
82	--	--	--	--	--	--	--	--	--
83	975.2	10.6	313.9	436.8	7438.2	18.8	108.5	352.6	74.7
84	46.5	1.7	16.4	222.6	580.2	2.3	108.1	161.3	53.9
85	--	--	--	--	--	--	--	--	--
86	--	--	--	--	--	--	--	--	--
87	--	--	--	--	--	--	--	--	--
88	--	0.2	--	--	--	--	--	--	--
89	189.4	13.8	271.9	148.7	310.9	57.6	176.8	303.4	54.4
90	227.4	7.9	8.4	67.2	16.2	6.3	28.5	731.0	54.6
91	464.8	7.3	703.3	334.6	737.2	21.2	548.0	352.6	82.3
92	0.9	--	21.2	70.9	83.1	5.6	60.7	676.6	345.7
93	--	--	--	--	--	--	--	570.7	--
94	--	--	--	--	--	--	--	--	--
95	1012.7	28.5	185.5	275.9	817.8	17.3	115.6	289.0	118.6
96	-1482.3	-20.1	-46.6	-109.5	-203.0	--	-4.3	-368.0	-4.3
97	1577.8	149.4	1529.1	2311.6	1709.1	202.4	1326.2	4280.4	969.2
98	57.1	9.6	218.9	304.5	176.8	19.7	128.9	454.0	122.7
99	3495.0	310.6	220.9	1.2	45.4	5.8	10.3	23.3	2.7
100	4975.8	103.0	535.2	3334.9	14850.8	157.7	888.7	3493.9	1086.3
Total	24153.3	950.7	5917.3	10400.3	28680.9	792.6	4385.7	32600.5	4786.4

NOTE: DETAIL MAY NOT ADD PROPERLY DUE TO ROUNDING

Tableau 14. Matrice d'Utilization (Entrées) (Agrégation - M) 1984 (Millions de Dollars)

10 Tobacco Tabac	11 Rubber Caoutchouc	12 Plastic Plastique	13 Leather Cuir	14 Textile Textile	15 Clothing Vêtement	16 Wood Bois	17 Furniture Meubles	18 Paper Papier	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
342.5	..	..	..	..	..	..	..	..	2
..	..	..	..	..	44.0	..	..	..	3
..	..	..	..	..	..	3063.8	..	1429.5	4
..	..	..	..	..	88.3	..	..	..	5
..	..	..	..	..	..	..	..	..	6
..	..	..	..	..	..	..	..	..	7
..	..	..	..	..	..	..	..	..	8
..	..	..	..	..	..	..	..	17.0	9
..	..	..	..	..	..	..	..	..	10
..	13.7	8.6	3.5	36.5	4.4	36.4	7.8	180.2	11
..	10.5	0.2	0.5	..	..	..	..	69.9	12
3.3	..	..	73.9	..	..	..	..	..	13
..	..	..	..	..	..	..	..	..	14
..	..	..	..	..	..	..	..	..	15
..	..	..	..	..	..	..	..	..	16
..	..	..	..	..	..	..	..	..	17
..	..	..	..	..	..	..	..	22.5	18
..	..	..	..	..	..	..	..	..	19
..	..	..	..	..	..	..	..	..	20
..	..	..	..	..	..	..	..	..	21
..	..	..	..	..	..	..	..	30.1	22
..	..	..	..	..	..	..	..	..	23
254.5	..	..	..	..	..	..	..	..	24
6.1	..	..	..	..	..	..	..	..	25
..	..	..	..	..	..	..	..	..	26
..	17.5	0.9	119.2	10.7	0.3	0.7	63.3	..	27
2.6	24.8	220.3	18.9	31.2	4.2	55.2	64.4	88.8	28
..	..	..	201.7	0.4	76.5	..	11.2	..	29
..	..	..	..	..	..	..	..	..	30
21.6	11.0	16.4	..	1061.2	230.7	..	1.5	13.7	31
..	160.1	7.1	15.7	520.1	1203.7	2.8	152.0	..	32
..	..	..	7.9	97.0	170.9	2.3	24.2	52.0	33
..	..	..	..	..	..	..	..	..	34
..	1.7	..	9.3	59.8	333.3	..	..	..	35
..	..	0.3	..	..	..	499.1	88.3	..	36
..	..	..	..	..	..	189.3	48.7	..	37
..	1.4	14.3	..	1.1	..	316.0	90.8	1153.6	38
..	..	..	..	1.0	..	12.0	145.6	..	39
..	..	..	..	..	..	..	..	758.5	40
23.6	13.7	27.3	1.2	21.4	5.4	31.2	13.4	1598.5	41
122.4	9.2	65.4	18.5	50.6	31.2	23.6	45.3	389.2	42
..	2.0	2.7	1.5	6.4	6.4	0.7	2.3	23.9	43
..	..	..	..	..	..	..	..	..	44
..	..	3.4	..	1.0	..	2.5	144.9	..	45
..	0.7	6.6	..	..	..	17.5	9.4	75.0	46
..	..	0.6	..	..	..	..	4.7	..	47
..	..	..	..	..	..	..	..	..	48
..	15.2	1.1	..	..	..	..	8.7	33.9	49
..	..	..	..	..	..	..	..	0.9	50
..	0.4	0.2	..	..	..	40.0	..	..	51
..	101.9	12.1	..	2.7	4.3	62.1	133.5	46.9	52
..	..	..	..	..	..	..	..	..	53
..	1.4	3.0	..	1.9	0.4	1.5	..	9.7	54
..	..	..	..	..	..	..	..	..	55
..	..	..	..	..	..	..	..	..	56
..	..	..	..	..	..	..	..	..	57
..	..	..	..	..	..	6.7	..	..	58
..	..	..	..	..	..	0.8	9.1	..	59
..	..	..	..	..	..	..	..	..	60
..	0.6	14.1	..	0.4	..	52.3	23.2	55.0	61
..	11.7	8.2	1.9	27.6	8.0	77.3	6.3	440.4	62
0.3	3.9	1.1	0.5	5.2	0.8	14.8	2.0	140.5	63
..	518.8	1226.4	25.9	322.0	4.8	91.9	..	554.4	64
..	..	..	..	..	..	..	..	..	65
..	..	..	..	..	..	..	..	..	66
..	20.6	74.4	31.1	111.5	8.6	62.1	44.2	194.6	67
..	..	..	..	..	..	..	..	..	68
..	7.3	19.4	14.9	46.1	97.4	33.4	22.0	15.8	69
..	..	..	..	..	..	..	..	..	70
..	..	..	..	..	..	..	..	..	71
7.2	8.8	6.6	3.2	18.2	3.7	25.4	6.6	92.9	72
0.6	5.6	3.5	1.4	15.9	1.8	16.6	3.3	79.5	73
1.8	2.2	1.4	1.1	4.5	5.6	10.6	2.2	35.5	74
..	..	..	..	..	..	..	..	..	75
4.3	15.7	22.1	6.5	25.0	23.1	33.0	15.8	54.1	76
0.5	3.2	2.7	1.9	5.2	10.3	4.7	3.7	5.3	77
5.8	33.2	50.6	7.8	66.7	22.8	161.2	20.7	845.9	78
..	7.1	7.6	1.4	17.2	2.9	21.4	..	119.9	79
20.5	52.0	80.1	54.1	144.8	191.0	351.0	196.7	367.9	80
..	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	1.0	0.2	2.0	81
..	..	..	..	..	..	..	..	..	82
30.5	123.2	52.3	43.9	108.3	144.6	156.3	82.2	188.0	83
16.7	46.9	33.5	11.2	41.9	69.3	66.2	44.0	109.9	84
..	..	..	..	..	..	..	..	..	85
..	..	..	..	..	..	..	..	..	86
..	..	..	..	..	..	..	..	..	87
..	..	..	..	..	..	..	..	..	88
14.2	25.2	46.5	20.4	56.4	25.2	236.1	22.6	265.6	89
22.0	41.0	31.6	14.8	61.9	27.6	236.7	41.3	503.9	90
..	..	..	..	..	..	..	..	..	91
9.5	78.1	71.2	18.1	109.2	40.0	373.2	37.2	800.8	92
110.1	68.4	93.0	20.4	92.7	108.5	51.0	54.9	113.4	93
..	118.4	..	2.2	..	..	..	0.2	17.8	94
..	..	..	..	..	..	..	..	..	95
16.6	41.5	47.3	14.4	65.4	29.1	178.0	37.9	345.8	96
..	-9.1	-5.0	-3.1	-17.4	-14.7	-8.9	-5.9	-58.4	97
247.1	703.5	733.0	395.9	1194.3	1641.8	2609.3	872.4	3589.2	98
24.2	147.8	71.0	31.8	125.8	109.4	295.1	72.5	467.1	99
..	0.1	1.0	1.9	4.6	18.7	35.3	8.8	0.5	100
308.8	252.6	495.5	129.6	610.1	569.7	541.8	357.6	2363.0	100
1641.6	2719.8	3589.5	1337.1	5330.3	5355.2	10091.7	3052.0	17744.9	Total

NOTE: LES CHIFFRES AYANT ETE ARRONDIS, LA SOMME DES ELEMENTS PEUT NE PAS CORRESPONDRE AU TOTAL

Table 14. Use (Input) Matrix (Aggregation - M) 1984 (Millions of Dollars)

	19 Printg Publ Imprim Edit	20 Prim Mtal Métaux Prim	21 Mtal Fabric Fabric Mtal	22 Machinery Machinerie	23 Trans Equip Mater Trans	24 Electr Prod Prod Electr	25 N Mtal Prod Prod N Mtal	26 Ref Pet Coal Pet Char Raf	27 Chemic Prod Prod Chimiq
1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4	--	--	--	--	--	--	--	--	--
5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
6	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7	--	687.5	--	--	--	--	--	--	--
8	--	3775.2	--	--	--	--	42.6	--	33.9
9	--	537.3	--	--	--	--	27.8	--	--
10	--	--	--	--	--	--	--	18298.3	--
11	8.9	238.2	54.1	19.8	71.6	28.8	122.6	136.4	597.8
12	--	75.1	5.1	9.3	8.2	1.3	339.3	7.9	237.2
13	--	--	--	--	--	--	--	--	--
14	--	--	--	--	--	--	--	--	51.5
15	--	--	--	--	--	--	--	--	2.3
16	--	--	--	--	--	--	--	--	0.8
17	--	--	--	--	--	--	--	--	--
18	--	--	--	--	--	--	--	--	5.1
19	--	--	--	--	--	--	--	--	1.5
20	--	--	--	--	--	--	--	--	--
21	--	--	--	--	--	--	--	--	2.3
22	--	--	--	--	--	--	0.4	--	85.4
23	--	--	--	--	--	--	--	--	--
24	--	--	--	--	--	--	--	--	--
25	--	--	--	--	--	--	--	--	--
26	--	--	--	--	--	--	--	--	--
27	--	--	--	--	--	--	--	--	--
28	1.8	0.6	7.3	65.2	--	27.8	13.4	--	--
29	25.0	0.7	45.7	11.0	139.0	64.4	50.4	11.5	173.4
30	0.3	--	--	--	60.5	--	--	--	--
31	--	--	0.1	--	5.0	5.9	1.3	--	1.0
32	1.9	--	0.4	--	124.2	2.0	2.6	--	7.3
33	1.1	--	1.7	--	--	--	2.6	--	--
34	--	--	--	--	--	--	--	--	--
35	--	--	--	--	--	--	--	--	--
36	--	3.0	11.8	5.1	23.7	2.7	1.8	--	--
37	--	--	--	--	22.0	0.2	0.4	--	--
38	1.7	14.7	13.3	1.7	20.8	18.8	11.1	--	6.9
39	--	--	1.5	--	--	--	--	--	--
40	--	--	--	--	--	--	--	--	--
41	1559.7	1.7	2.7	0.5	15.3	7.6	63.2	--	10.4
42	98.0	7.0	50.0	11.6	51.1	83.9	77.9	7.4	202.2
43	706.4	--	5.5	0.4	0.5	8.4	4.0	0.3	30.4
44	--	--	--	--	--	--	--	--	--
45	--	1607.4	2238.7	587.1	2342.5	236.0	19.6	--	1.5
46	--	961.6	421.0	58.3	593.7	234.1	7.8	--	22.5
47	--	225.1	101.6	19.2	104.7	359.2	--	--	2.0
48	--	29.4	35.9	2.0	10.5	3.5	0.2	--	0.6
49	4.3	1000.1	--	36.9	92.6	109.0	21.4	0.4	96.0
50	--	--	56.1	18.0	29.8	6.1	--	--	--
51	--	--	305.2	43.5	49.8	9.6	--	--	--
52	4.8	225.3	961.9	286.2	1025.9	340.8	47.3	24.4	138.1
53	--	--	--	104.2	--	--	--	--	--
54	5.7	54.0	46.7	1178.3	445.1	691.1	2.3	--	9.4
55	--	--	--	--	50.9	--	--	--	--
56	--	--	36.9	132.2	15144.0	--	--	--	--
57	--	--	--	1.7	853.7	--	--	--	--
58	--	--	0.7	23.4	278.4	209.8	--	--	--
59	--	--	23.3	229.4	442.2	2278.2	--	--	--
60	--	--	1.6	--	--	--	419.9	--	--
61	--	204.9	66.9	17.5	417.9	69.1	231.9	--	61.5
62	10.5	181.0	28.6	12.2	38.8	8.3	81.5	--	67.3
63	16.0	232.6	23.0	11.7	38.8	26.3	24.7	1488.7	2035.7
64	2.4	107.2	53.0	4.0	207.3	187.0	120.8	23.4	3282.6
65	--	--	--	--	--	--	--	--	36.5
66	--	--	--	--	--	--	--	--	345.9
67	175.8	64.1	150.1	24.1	201.6	73.2	49.6	314.4	814.6
68	118.1	--	30.4	16.1	115.3	148.1	--	--	--
69	17.4	22.0	16.1	4.6	114.2	--	19.1	45.9	50.4
70	--	--	--	--	--	--	--	--	--
71	--	--	--	--	--	--	--	--	--
72	15.5	119.6	26.8	19.6	87.6	29.0	26.3	230.3	109.7
73	4.0	103.7	22.3	8.0	28.5	11.8	50.9	564.0	235.6
74	8.1	29.4	18.1	5.3	140.5	30.1	4.4	11.1	25.2
75	--	--	--	--	--	--	--	--	--
76	83.1	53.0	67.3	45.2	116.7	115.7	24.9	25.8	122.5
77	94.9	3.9	9.2	6.1	14.6	21.5	2.5	4.3	27.3
78	40.3	457.1	89.1	42.2	156.6	77.3	143.1	100.2	342.5
79	8.8	74.5	17.5	6.9	--	15.2	--	--	262.2
80	180.0	598.9	357.7	286.3	448.2	359.8	85.3	48.3	333.0
81	1.8	1.4	2.6	1.3	2.2	1.3	0.3	--	2.7
82	--	--	--	--	--	--	--	--	--
83	204.1	146.3	256.9	118.6	276.7	276.5	95.2	231.9	389.5
84	134.3	110.5	138.3	84.7	1456.4	179.1	51.9	95.9	224.2
85	--	--	--	--	--	--	--	--	--
86	--	--	--	--	--	--	--	--	--
87	--	--	--	--	--	--	--	--	--
88	--	--	--	--	--	--	--	--	--
89	70.2	228.6	173.7	62.6	466.6	111.7	174.2	156.0	312.1
90	173.4	527.8	174.6	66.0	374.4	96.8	166.6	98.4	329.4
91	99.2	648.6	218.5	99.1	478.7	189.4	224.3	125.4	289.9
92	315.7	73.7	159.4	111.7	373.1	281.1	64.6	124.6	762.0
93	--	--	--	--	--	--	--	--	2.0
94	--	--	--	--	--	--	--	--	--
95	97.1	294.6	186.3	103.6	296.0	169.7	158.6	2933.2	454.5
96	-32.1	-23.9	-22.8	-13.0	-182.0	-28.0	-9.3	-3196.6	-32.5
97	2841.1	3653.5	3108.7	1855.7	5829.7	3463.6	1306.8	689.1	2604.9
98	225.8	689.6	353.0	231.9	887.7	406.1	140.0	145.3	267.3
99	26.9	1.7	26.0	7.1	5.9	-2.1	8.1	1.8	11.9
100	1524.6	1660.6	1442.7	1090.3	3934.4	1896.3	834.7	965.0	2440.5
Total	8881.9	19717.7	12429.0	7176.9	39096.0	12959.3	5399.3	23735.9	17961.3

NOTE: DETAIL MAY NOT ADD PROPERLY DUE TO ROUNDING

Tableau 14. Matrice d' Utilization (Entrées) (Agrégation - M) 1984 (Millions de Dollars)

28 Othr Manuf Autr Manuf	29 Construct Construct	30 Transport Transport	31 Pipeline Pipelines	32 Storage Entreposag	33 Communicat Communicat	34 Othr Utility Autr Ser Pub	35 Whole Trade Comm Gros	36 Rtail Trade Comm Detail	
--	--	--	--	--	--	--	30.7	--	1
--	--	--	--	--	--	--	2.1	304.5	2
0.2	144.3	6.6	--	--	--	--	5.2	0.5	3
--	21.3	--	--	--	--	--	14.1	--	4
--	--	--	--	--	--	--	--	--	5
--	--	--	--	--	--	--	--	--	6
219.4	--	--	--	--	--	--	1.2	--	7
--	5.7	0.9	--	--	--	188.0	0.8	--	8
--	--	20.2	--	--	--	1189.5	0.5	--	9
--	--	--	--	--	--	--	1.1	--	10
11.9	2.0	40.4	245.3	1.6	7.3	66.2	26.2	113.3	11
2.9	368.4	9.8	--	--	--	--	1.1	0.3	12
--	3180.7	--	--	--	--	--	--	--	13
--	--	--	--	--	--	--	1.4	12.0	14
--	--	--	--	--	--	--	2.5	3.0	15
--	--	--	--	--	--	--	--	--	16
--	--	3.1	--	--	--	--	11.8	5.4	17
--	--	--	--	--	--	--	4.1	--	18
--	--	--	--	--	--	--	0.8	52.1	19
--	--	--	--	--	--	--	0.2	0.3	20
--	--	--	--	--	--	--	8.3	6.8	21
--	--	--	--	--	--	--	27.5	17.2	22
--	--	--	--	--	--	--	0.1	--	23
--	--	--	--	--	--	--	--	--	24
--	--	--	--	--	--	--	--	--	25
--	--	--	--	--	--	--	--	--	26
13.5	113.7	174.2	--	--	0.4	--	6.0	59.3	27
208.5	942.7	8.0	--	3.7	--	--	93.3	65.8	28
14.9	2.3	--	--	--	--	--	--	0.8	29
--	--	--	--	--	--	--	--	--	30
9.5	1.7	--	--	--	--	--	0.3	--	31
68.3	17.1	1.8	--	--	--	--	5.2	29.4	32
20.1	559.9	24.5	--	2.3	2.9	--	9.8	5.1	33
--	--	--	--	--	--	--	--	--	34
1.4	--	--	--	--	--	--	--	32.9	35
22.2	702.0	--	--	--	--	--	8.1	1.1	36
5.0	354.4	--	--	--	--	--	5.3	1.3	37
6.1	1537.7	--	--	--	--	--	48.7	11.5	38
6.0	44.3	--	--	--	0.8	--	--	2.0	39
--	--	--	--	--	--	--	--	--	40
66.1	263.0	--	--	--	--	--	31.5	25.9	41
74.2	187.9	4.1	--	15.1	--	--	233.6	505.5	42
13.1	--	18.0	--	--	55.9	6.2	41.9	41.4	43
--	--	--	--	--	--	--	--	--	44
66.0	1227.0	38.9	--	--	--	--	43.0	--	45
39.6	11.5	1.6	--	--	--	--	5.7	--	46
14.0	16.9	3.7	--	--	--	--	1.2	--	47
0.8	4.5	--	--	--	--	--	--	--	48
--	28.5	2.9	--	--	--	--	2.7	--	49
--	344.1	14.5	--	--	--	--	--	--	50
--	1810.0	5.1	--	--	--	--	3.3	--	51
83.6	2715.9	12.8	--	--	0.1	--	121.7	106.3	52
--	--	--	--	--	--	--	8.6	--	53
4.1	489.3	8.5	--	--	0.2	--	24.1	--	54
--	--	--	--	--	--	--	--	--	55
--	79.0	242.4	--	--	0.4	--	7.7	--	56
--	--	765.4	--	--	--	--	0.1	--	57
10.4	107.9	--	--	--	12.1	--	9.7	--	58
124.7	1944.3	79.8	--	--	395.1	--	41.8	--	59
--	1823.2	--	--	--	--	--	--	--	60
27.1	1150.4	19.4	--	--	--	--	12.3	4.7	61
8.9	743.7	3090.3	6.1	23.8	114.9	403.8	706.5	579.8	62
4.5	583.9	147.4	1.4	1.4	13.8	9.2	52.5	16.7	63
115.9	53.2	3.0	--	--	2.5	--	45.6	25.6	64
--	--	--	--	--	--	--	--	--	65
0.9	--	--	--	--	--	--	0.1	--	66
72.5	695.7	35.5	--	--	1.5	--	24.8	3.3	67
293.6	121.5	6.0	--	--	22.9	--	10.9	1.7	68
210.3	309.7	15.2	--	--	4.1	--	11.1	28.1	69
--	--	--	--	--	--	--	--	--	70
--	--	--	--	--	--	--	--	--	71
11.9	28.6	1081.9	38.9	24.3	297.2	399.2	51.5	189.3	72
5.5	5.1	41.5	262.9	0.9	3.3	21.8	15.5	54.0	73
4.4	319.2	3784.0	10.3	52.3	183.5	16.9	623.6	312.8	74
--	--	--	--	--	61.8	--	--	--	75
37.2	103.3	528.5	20.1	10.2	271.5	28.5	650.9	425.5	76
13.6	10.4	40.8	6.1	2.7	214.6	24.4	171.1	372.8	77
30.3	47.9	157.6	60.9	12.2	64.5	52.3	158.9	651.2	78
5.1	1.7	139.6	12.6	5.4	20.6	10.4	81.9	159.1	79
175.2	3049.6	526.4	0.5	3.6	50.7	25.7	403.9	114.7	80
0.4	329.9	26.0	0.1	0.1	32.0	1.6	15.2	12.7	81
--	--	--	--	--	--	--	--	--	82
208.8	847.8	775.3	45.3	87.9	255.7	528.4	1631.8	3121.7	83
91.3	2824.4	325.8	33.7	6.5	332.3	105.0	720.7	724.6	84
--	--	--	--	--	--	--	--	--	85
--	--	--	--	--	--	--	--	--	86
--	--	--	--	--	355.8	--	--	--	87
--	--	252.8	--	--	--	--	--	--	88
44.9	1724.2	1185.0	8.2	34.1	165.1	76.6	305.9	232.7	89
45.4	858.2	91.4	0.1	0.8	9.2	113.8	49.5	38.4	90
71.3	604.7	884.8	28.1	39.0	420.9	133.9	387.7	559.8	91
195.3	297.9	453.3	19.3	7.0	224.2	67.9	1463.1	1461.5	92
2.0	--	--	--	--	--	--	--	66.1	93
--	--	--	--	--	--	--	--	--	94
72.2	3921.1	1402.2	171.7	62.3	671.2	726.7	797.6	1158.9	95
-7.5	-16.2	-1872.8	-18.1	-0.8	-1141.1	-616.8	-49.1	-29.5	96
1379.4	15483.8	9782.8	252.9	373.8	6121.2	2711.8	12288.7	16325.8	97
123.4	1378.4	1118.9	31.0	29.2	768.5	386.5	1148.1	1188.2	98
18.8	2104.5	638.7	--	--	31.8	14.9	352.2	1615.8	99
580.8	5349.3	3641.7	1703.3	188.8	5173.1	10110.0	5007.0	4905.0	100
5118.2	61983.1	29810.4	2940.9	988.3	15222.5	16802.3	28032.5	35725.0	Total

NOTE: LES CHIFFRES AYANT ETE ARRONDIS, LA SOMME DES ELEMENTS PEUT NE PAS CORRESPONDRE AU TOTAL

Table 14. Use (Input) Matrix (Aggregation - M) 1984 (Millions of Dollars)

	37 Fin Real Est Fin Immobil	38 Insurance Assurances	39 Royalties Redevances	40 Own Dwellg Immeubl Pro	41 Bus Ser Ser Entrpr	42 Educat Ser Ser Enseign	43 Health Ser Ser Sante	44 Accomm Food Hébrgt Rest	45 Amusm Recr Divt Loisir
1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3	--	--	--	--	--	--	--	239.8	2.9
4	--	--	--	--	--	--	--	--	--
5	--	--	--	--	--	--	--	12.8	--
6	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7	--	--	--	--	--	--	--	--	--
8	--	--	--	--	--	--	7.3	--	--
9	--	--	--	--	--	--	0.2	--	--
10	--	--	--	--	--	--	--	--	--
11	166.9	1.2	--	--	6.7	5.0	4.8	63.0	4.6
12	--	--	--	--	--	--	--	3.3	0.3
13	--	--	--	--	--	--	--	--	--
14	--	--	--	--	--	--	--	1353.5	--
15	--	--	--	--	--	--	--	505.7	--
16	--	--	--	--	--	--	--	69.5	--
17	--	--	--	--	--	--	--	198.8	--
18	--	--	--	--	--	--	--	--	0.9
19	--	--	--	--	--	--	--	45.7	--
20	--	--	--	--	--	--	--	280.1	--
21	--	--	--	--	--	--	--	63.8	--
22	--	--	--	--	--	--	--	246.5	--
23	--	--	--	--	--	--	--	99.2	--
24	--	--	--	--	--	--	--	--	--
25	--	--	--	--	--	--	--	--	--
26	--	--	--	--	--	--	--	--	--
27	--	--	--	--	--	--	--	--	--
28	--	--	--	--	--	--	1.8	--	--
29	--	--	--	--	--	--	--	34.8	--
30	--	--	--	--	--	--	--	--	2.7
31	--	--	--	--	--	--	--	0.1	--
32	--	--	--	--	--	--	0.5	16.5	--
33	--	--	--	--	1.2	--	41.9	79.8	0.5
34	--	--	--	--	--	--	--	--	--
35	--	--	--	--	--	--	--	11.1	--
36	--	--	--	--	0.6	--	--	--	--
37	--	--	--	--	--	--	--	--	--
38	--	--	--	--	--	--	--	--	--
39	6.3	--	--	--	--	--	--	5.4	--
40	--	--	--	--	--	--	--	--	--
41	--	--	--	--	8.6	--	--	--	--
42	--	--	--	--	6.1	--	--	154.6	--
43	131.7	5.7	--	--	16.6	13.4	--	--	45.8
44	--	--	--	--	--	--	--	--	--
45	--	--	--	--	--	--	--	--	--
46	--	--	--	--	--	--	--	--	--
47	--	--	--	--	--	--	--	--	--
48	--	--	--	--	--	--	--	--	--
49	--	--	--	--	--	--	--	--	--
50	--	--	--	--	--	--	--	--	--
51	--	--	--	--	--	--	--	--	--
52	--	--	--	--	--	--	--	2.7	7.7
53	--	--	--	--	--	--	--	--	--
54	22.0	--	--	--	--	0.1	--	0.6	--
55	--	--	--	--	--	--	--	--	--
56	--	--	--	--	--	--	--	--	--
57	--	--	--	--	--	--	--	--	--
58	--	--	--	--	--	--	--	--	--
59	--	--	--	--	--	--	--	--	--
60	--	--	--	--	--	--	--	--	--
61	--	--	--	--	--	--	1.8	30.3	0.2
62	465.2	24.4	--	--	121.2	10.5	113.2	225.0	27.2
63	16.1	1.5	--	--	5.9	0.5	6.9	8.9	1.3
64	--	--	--	--	--	--	13.2	0.3	--
65	--	--	--	--	--	--	--	0.4	0.2
66	--	--	--	--	--	--	31.3	--	--
67	--	--	--	--	1.4	--	1.0	6.5	--
68	--	--	--	--	7.3	--	218.9	--	31.5
69	--	--	--	--	2.5	--	--	14.1	26.7
70	--	--	--	--	--	--	--	--	--
71	--	--	--	--	--	--	--	--	--
72	1642.0	15.7	--	1727.7	17.5	25.8	7.4	81.4	31.0
73	124.7	0.6	--	--	3.3	2.1	2.6	30.1	1.8
74	15.3	--	--	--	50.9	32.0	0.5	62.2	17.8
75	--	--	--	--	--	--	--	15.2	--
76	1182.9	109.8	--	--	261.5	8.7	310.2	160.3	33.0
77	257.1	40.1	--	--	60.5	3.5	49.1	7.2	7.3
78	850.4	15.3	--	--	38.0	24.8	33.5	310.0	73.8
79	555.2	5.7	--	--	10.5	16.1	14.8	71.1	8.6
80	42.5	1.9	--	--	12.0	1.2	50.9	330.0	13.8
81	8.3	1.3	--	--	9.6	0.1	37.0	51.5	176.8
82	--	--	--	--	--	--	--	--	--
83	3410.9	2697.8	--	294.6	1096.2	67.2	413.2	575.6	223.3
84	2580.3	472.1	--	244.8	1063.4	22.4	166.3	192.5	79.7
85	--	--	--	--	--	3.6	--	--	--
86	2.5	23.1	--	--	--	0.2	2.4	--	--
87	--	--	--	--	9.8	0.9	--	121.7	411.7
88	--	--	--	--	--	--	--	12.6	--
89	754.9	94.7	--	--	426.7	19.0	172.5	194.7	128.4
90	13.4	0.7	--	--	4.2	0.5	7.5	85.7	3.3
91	905.2	108.5	--	0.9	595.6	51.2	342.4	125.1	200.1
92	1406.1	146.1	--	--	574.0	33.5	134.4	255.5	246.5
93	--	--	--	--	--	--	--	35.8	--
94	--	--	--	--	--	--	--	--	--
95	4795.6	594.4	--	5579.8	275.1	30.5	142.3	568.9	209.1
96	-1629.5	-10.2	--	-438.1	-98.5	-8.6	-12.7	-9.6	-157.5
97	12710.7	2863.8	--	--	8266.6	613.9	2799.1	6781.8	1018.9
98	884.5	189.7	--	--	569.1	42.1	163.3	444.7	61.1
99	1375.5	--	--	8895.5	2115.6	128.0	4395.8	576.6	255.6
100	11681.5	-1290.1	6339.0	16496.4	2319.5	15.8	526.8	1749.9	1312.2
Total	44378.3	6113.6	6339.0	32801.6	17859.4	1163.8	10202.4	16603.2	4508.9

NOTE: DETAIL MAY NOT ADD PROPERLY DUE TO ROUNDING

Tableau 14. Matrice d' Utilization (Entrées) (Agrégation - M) 1984 (Millions de Dollars)

	46 Persn Hhold Persn Domst	47 Othr Serv Autr Ser	48 Supplies Fourniture	49 Travel Prom Toursm Prom	50 Trans Marg Marge Trans	51 Total Total	
	--	--	--	--	--	3638.6	1
	--	--	5.4	--	--	5762.1	2
	2.2	0.5	107.5	--	--	7503.7	3
	--	--	--	--	--	5476.3	4
	--	--	5.4	--	--	638.7	5
	--	--	--	--	--	93.8	6
	--	--	--	--	--	690.0	7
	--	--	--	--	--	4895.0	8
	--	--	--	--	--	1799.4	9
	--	--	--	--	--	18320.4	10
	2.8	5.7	--	--	--	2617.2	11
	--	--	1.2	--	--	1262.9	12
	--	--	--	--	--	4610.8	13
	--	--	570.5	--	--	4566.4	14
	--	--	213.7	--	--	1534.8	15
	--	--	29.1	--	--	287.7	16
	--	--	83.2	--	--	652.3	17
	--	--	--	--	--	2800.5	18
	--	--	19.1	--	--	539.5	19
	--	--	117.7	--	--	420.5	20
	--	--	26.8	--	--	382.9	21
	4.5	--	102.9	--	--	1839.9	22
	--	--	47.2	--	--	434.9	23
	--	--	--	104.5	--	175.9	24
	--	--	--	--	--	254.5	25
	--	--	--	--	--	6.1	26
	--	--	--	--	--	--	27
	7.8	--	592.7	4.2	--	1969.3	28
	0.6	--	439.8	--	--	3094.9	29
	4.2	--	73.3	--	--	448.7	30
	6.9	--	--	--	--	1391.2	31
	27.4	--	--	--	--	2391.9	32
	6.7	0.7	144.6	--	--	1441.2	33
	--	--	--	--	--	0.5	34
	--	--	145.5	--	--	596.1	35
	--	0.9	20.8	--	--	1397.0	36
	--	--	--	--	--	630.0	37
	50.6	--	2.9	--	--	3342.7	38
	--	--	--	--	--	234.6	39
	--	--	--	--	--	798.3	40
	1.3	5.1	4.0	--	--	3839.1	41
	13.5	4.4	798.0	4.8	--	4361.2	42
	0.9	5.8	2455.1	808.5	--	4591.2	43
	--	--	--	2261.5	--	2261.5	44
	--	--	37.4	--	--	8925.6	45
	--	--	--	--	--	2485.8	46
	--	--	12.6	--	--	867.0	47
	--	--	--	--	--	87.8	48
	--	13.7	35.1	--	--	1741.6	49
	--	--	16.6	--	--	489.6	50
	--	--	--	--	--	2278.1	51
	4.6	11.0	989.0	--	--	8417.8	52
	--	--	43.8	--	--	309.4	53
	--	--	1606.3	--	--	5192.5	54
	--	--	--	--	--	53.1	55
	--	--	1006.3	66.5	--	16872.2	56
	--	--	1.9	--	--	1723.6	57
	1.2	--	29.0	--	--	690.9	58
	--	0.2	1053.4	7.6	--	6696.0	59
	--	--	--	--	--	2279.1	60
	--	--	150.7	--	--	3000.2	61
	90.3	169.2	--	612.3	--	10776.1	62
	21.0	7.1	24.0	11.5	--	5333.4	63
	14.1	0.8	462.3	--	--	8517.0	64
	--	--	21.7	--	--	1142.4	65
	0.9	--	7.3	--	--	483.7	66
	150.2	--	877.5	3.7	--	5382.6	67
	--	33.9	629.1	--	--	1809.3	68
	6.3	--	206.3	211.0	--	1618.4	69
	--	--	--	--	--	--	70
	--	--	--	--	--	--	71
	7.5	9.4	--	--	--	7356.3	72
	1.7	2.9	--	2.5	--	1869.0	73
	11.3	23.7	--	2522.5	13446.5	22969.3	74
	--	--	--	1494.9	--	1572.0	75
	35.6	33.1	--	--	--	5339.6	76
	6.9	13.5	--	--	--	1558.7	77
	50.6	34.2	--	--	--	6562.6	78
	16.8	6.4	--	--	--	1927.1	79
	39.0	20.3	2651.3	160.5	--	13975.6	80
	16.3	7.9	814.7	112.5	--	1768.4	81
	--	--	--	--	--	--	82
	154.0	299.8	--	--	--	29389.4	83
	32.1	167.5	--	1352.1	--	15645.3	84
	--	--	--	--	--	3.6	85
	0.2	--	--	--	--	28.4	86
	--	--	--	67.8	--	967.7	87
	--	--	--	2475.0	--	2740.6	88
	73.3	170.6	321.4	414.3	--	10541.9	89
	13.7	6.2	400.2	46.4	--	5924.4	90
	41.3	392.7	--	--	--	13054.8	91
	57.9	-180.4	--	--	--	11467.4	92
	--	--	15.4	--	--	955.9	93
	--	--	387.1	993.1	--	1380.2	94
	97.3	191.6	--	--	--	29799.1	95
	-1.1	-4.9	--	--	--	-12023.4	96
	1655.4	2749.5	--	--	--	155664.8	97
	96.6	217.0	--	--	--	15023.7	98
	729.2	426.7	--	--	--	27948.5	99
	395.8	1393.7	--	--	--	128443.2	100
	3949.4	6600.9	17806.5	13737.8	13446.5	703021.6	Total

NOTE: LES CHIFFRES AYANT ETE ARRONDIS, LA SOMME DES ELEMENTS PEUT NE PAS CORRESPONDRE AU TOTAL

Table 15. Final Demand Matrix (Aggregation - M) 1984 (Millions of Dollars)

	1P Mtr Veh Part Veh Pièces	2P Furntr Appl Meuble Appr	3P Othr Dur Autr Dur	4P Clothg Flwr Vêtem Chaus	5P Othr Semi D Autr Semi D	6P Food Bev Alimnt Bssn	7P Mtr Fuel Lub Carbrnt Lub	8P Elec Gas Elec Gaz
1	--	--	--	--	--	--	--	--
2	--	--	--	--	32.0	130.1	--	--
3	--	--	--	--	--	2041.0	--	--
4	--	--	--	--	--	--	--	330.8
5	--	--	--	--	--	51.9	--	--
6	--	--	--	--	--	--	--	--
7	--	--	--	--	--	--	--	--
8	--	--	--	--	--	--	--	--
9	--	--	--	--	--	--	--	8.9
10	--	--	--	--	--	--	--	--
11	--	--	--	--	--	--	--	940.2
12	--	--	--	--	6.6	26.2	--	--
13	--	--	--	--	--	--	--	--
14	--	--	--	--	--	5656.2	--	--
15	--	--	--	--	--	4062.0	--	--
16	--	--	--	--	--	398.4	--	--
17	--	--	--	--	--	2550.7	--	--
18	--	--	--	--	--	--	--	--
19	--	--	--	--	--	91.1	--	--
20	--	--	--	--	--	2245.3	--	--
21	--	--	--	--	--	72.0	--	--
22	--	--	--	--	--	3458.8	--	--
23	--	--	--	--	--	1156.2	--	--
24	--	--	--	--	--	--	--	--
25	--	--	--	--	--	--	--	--
26	--	--	--	--	--	--	--	--
27	285.1	--	--	--	--	--	--	--
28	7.3	--	--	152.8	46.4	--	--	--
29	13.2	--	--	--	62.6	--	--	--
30	--	--	--	1341.9	91.1	--	--	--
31	--	--	--	--	120.3	--	--	--
32	--	--	--	--	334.3	--	--	--
33	12.1	172.0	73.6	--	624.7	--	--	--
34	--	--	--	1667.3	--	--	--	--
35	--	--	--	4676.4	--	--	--	--
36	--	--	--	--	41.4	--	--	--
37	--	--	--	--	37.2	--	--	--
38	--	106.8	--	--	8.9	--	--	2.4
39	--	1979.6	--	--	76.7	--	--	--
40	--	--	--	--	--	--	--	--
41	--	--	--	--	3.4	--	--	--
42	--	--	--	--	102.7	--	--	--
43	--	--	--	--	1945.0	--	--	--
44	--	--	--	--	--	--	--	--
45	--	--	--	--	--	--	--	--
46	--	--	--	--	--	--	--	--
47	--	--	--	--	--	--	--	--
48	--	--	--	--	--	--	--	--
49	--	--	--	--	--	--	--	--
50	--	--	--	--	--	--	--	--
51	--	--	--	--	--	--	--	--
52	--	--	40.3	--	463.0	--	--	--
53	--	76.8	--	--	--	--	--	--
54	--	53.6	107.4	--	198.5	--	--	--
55	7527.1	--	676.7	--	--	--	--	--
56	577.4	--	5.5	--	--	--	--	--
57	--	--	286.4	--	--	--	--	--
58	--	1756.0	1757.2	--	--	--	--	--
59	139.5	22.7	106.6	--	270.2	--	--	--
60	--	--	--	--	46.1	--	--	--
61	--	--	--	--	431.0	--	--	--
62	--	--	--	--	--	--	5082.4	1570.4
63	--	--	--	--	--	--	216.8	76.3
64	--	--	--	--	--	--	--	--
65	--	--	--	--	--	--	--	--
66	--	--	--	--	--	--	--	--
67	8.8	--	27.2	--	134.8	47.7	28.1	--
68	--	--	570.9	--	126.2	--	--	--
69	--	--	1337.2	--	1401.6	1.8	--	--
70	--	--	--	--	--	--	--	--
71	--	--	--	--	--	--	--	--
72	--	--	--	--	--	--	--	--
73	--	--	--	--	--	--	25.8	496.3
74	--	--	--	--	--	--	--	--
75	--	--	--	--	--	--	--	--
76	--	--	--	--	--	--	--	--
77	--	--	--	--	--	--	--	--
78	--	--	--	--	--	--	--	4938.5
79	--	--	--	--	--	--	--	768.0
80	1259.3	490.5	871.2	654.2	825.5	2133.2	922.8	463.4
81	2721.1	1697.4	2511.0	5804.8	2469.9	6158.0	625.9	70.9
82	--	--	--	--	--	--	--	--
83	--	--	--	--	--	--	--	--
84	--	--	--	--	--	--	--	--
85	--	--	--	--	--	--	--	--
86	--	--	--	--	--	--	--	--
87	--	--	--	--	--	--	--	--
88	--	--	--	--	--	--	--	--
89	2559.6	195.2	563.5	163.6	--	--	--	--
90	119.3	119.0	80.0	254.3	182.3	621.8	159.4	35.8
91	--	--	--	--	--	--	--	--
92	--	--	--	--	--	--	--	--
93	--	--	--	--	--	373.8	--	--
94	--	--	--	--	--	--	--	--
95	1814.6	749.3	1087.8	513.6	914.6	151.5	2467.9	241.8
96	--	--	--	--	--	--	--	--
97	--	--	--	--	--	--	--	--
98	--	--	--	--	--	--	--	--
99	--	--	--	--	--	--	--	--
100	--	--	--	--	--	--	--	--
Total	17044.4	7418.9	10102.6	15228.8	10997.0	31427.8	9529.1	9943.8

NOTE: DETAIL MAY NOT ADD PROPERLY DUE TO ROUNDING

Tableau 15. Matrice de Demande Finale (Agrégation - M) 1984 (Millions de Dollars)

9P Othr Non D Autr Non D	10P Gross Rent Loyer Brut	11P Rest Hotel Rest Hotel	12P Net Abroad Net Etrange	13P Other Ser Autr Ser	14CON Manufactur Manufactur	15CON Mining Oil W Mine Puits P	16CON Housing Habitation	
..	1
306.3	192.4	..	..	..	2
6.1	3
..	4
..	5
..	6
..	7
..	3.5	..	..	..	8
..	9
..	10
2.3	31.5	..	..	..	11
..	12
..	13
..	14
..	15
..	16
385.6	17
..	18
..	19
..	20
..	21
..	22
2630.5	23
..	24
1257.7	25
..	26
..	27
134.8	28
..	29
..	30
..	31
42.7	10.3	..	..	..	32
..	33
..	34
..	35
..	36
..	37
..	38
..	15.1	..	..	..	39
..	40
4.0	41
1247.5	42
..	140.9	..	..	..	43
..	44
..	45
..	46
..	47
..	48
..	49
..	50
..	51
49.0	52
..	53
..	8.2	..	..	..	54
..	134.6	55
..	56
..	57
..	58
..	59
..	60
..	214.9	..	..	..	61
14.9	3.7	..	..	..	62
5.7	63
78.5	64
1122.7	2.4	..	..	..	65
1785.6	66
336.6	0.8	..	..	..	67
106.7	33.1	..	..	..	68
..	18725.3	69
..	1821.7	8200.7	..	70
..	133.7	..	..	..	71
..	16.7	..	..	..	72
..	5140.6	..	..	..	73
..	719.3	..	..	..	74
..	3717.3	..	..	..	75
..	512.4	..	..	..	76
..	169.3	..	..	..	77
..	906.4	..	..	48.0	..	..	..	78
1150.9	50.2	..	..	11.8	79
..	80
4806.4	63.1	..	..	6.7	81
..	32801.6	..	..	..	..	..	..	82
..	11920.8	..	..	12790.2	..	..	3760.3	83
..	1000.5	..	..	..	84
..	1712.3	..	..	..	85
..	5173.3	..	..	..	86
..	..	14753.8	..	3869.2	..	..	..	87
..	-150.5	..	..	..	88
..	650.0	..	..	5342.1	..	..	..	89
242.7	11.0	..	..	2.9	90
..	839.4	..	..	..	91
..	387.1	..	..	..	92
..	93
..	94
8219.6	..	830.7	1263.5	932.0	..	..	11.8	95
..	96
..	8752.2	..	..	..	97
..	721.4	..	..	..	98
..	99
..	667.8	..	..	..	100
23936.9	46278.8	15584.5	1263.5	53275.4	1821.7	8200.7	22653.4	Total

NOTE: LES CHIFFRES AYANT ETE ARRONDIS, LA SOMME DES ELEMENTS PEUT NE PAS CORRESPONDRE AU TOTAL

Table 15. Final Demand Matrix (Aggregation - M) 1984 (Millions of Dollars)

	17CON Othr Bus Autr Entrep	18CON Government Admi Publiq	19M&E Manufactur	20M&E Mining Oil W Mine Puits P	21M&E Othr Bus Autr Entrep	22M&E Government Admi Publiq	23 Inventory Inventaire	24X Exports Exports
1	--	--	--	--	--	--	-1036.6	4450.8
2	--	--	--	--	--	--	-200.8	517.6
3	--	--	--	--	--	--	168.2	1075.6
4	--	--	--	--	--	--	53.4	255.7
5	--	--	--	--	--	--	-0.2	256.1
6	--	--	--	--	--	--	2.5	42.2
7	--	--	--	--	--	--	-132.1	993.7
8	--	--	--	--	--	--	148.6	--
9	--	--	--	--	--	--	75.8	1171.0
10	--	--	--	--	--	--	90.5	4022.9
11	--	--	--	--	--	--	27.5	3379.6
12	--	--	--	--	--	--	-146.8	1124.5
13	--	--	--	--	--	--	--	--
14	--	--	--	--	--	--	17.9	1053.5
15	--	--	--	--	--	--	46.6	240.4
16	--	--	--	--	--	--	2.0	--
17	--	--	--	--	--	--	23.5	272.0
18	--	--	--	--	--	--	-7.1	269.7
19	--	--	--	--	--	--	-18.1	--
20	--	--	--	--	--	--	-7.1	98.5
21	--	--	--	--	--	--	-9.2	108.1
22	--	--	--	--	--	--	3.1	390.6
23	--	--	--	--	--	--	5.2	6.5
24	--	--	--	--	--	--	150.5	581.4
25	--	--	--	--	--	--	13.1	90.2
26	--	--	--	--	--	--	41.0	16.2
27	--	--	--	--	2.4	--	155.8	578.9
28	--	--	5.1	4.3	16.4	11.5	-11.7	86.0
29	--	--	41.0	--	22.4	--	-23.6	362.2
30	--	--	--	--	--	--	24.7	82.8
31	--	--	--	--	--	--	21.5	232.1
32	--	--	--	--	--	--	95.6	109.6
33	--	--	4.8	--	36.9	4.4	3.2	163.5
34	--	--	--	--	--	--	56.2	9.1
35	--	--	--	--	--	--	73.7	307.4
36	--	--	--	--	--	--	100.3	3981.8
37	--	--	--	--	--	--	-42.4	250.6
38	--	--	20.8	--	14.0	1.0	50.5	802.0
39	--	--	140.3	8.5	538.2	157.7	-114.6	537.8
40	--	--	--	--	--	--	-169.6	3782.2
41	--	--	--	--	--	--	-156.0	5633.6
42	--	--	--	--	--	--	105.2	351.0
43	--	--	--	--	--	--	49.4	401.8
44	--	--	--	--	--	--	--	--
45	--	--	--	--	--	--	42.4	1710.9
46	--	--	--	--	--	--	165.3	--
47	--	--	--	--	--	--	-69.7	882.9
48	--	--	--	--	--	--	55.2	1089.6
49	--	--	--	--	-390.0	--	122.1	1888.4
50	--	--	156.3	1.3	88.3	7.5	-10.8	98.0
51	--	--	0.8	--	8.4	1.1	-95.1	333.9
52	--	--	412.0	21.9	233.3	70.1	-171.2	1107.4
53	--	--	0.5	--	1617.3	18.6	-57.9	598.3
54	--	--	3098.6	675.0	3241.5	470.0	1644.7	4096.1
55	--	--	514.3	178.4	2880.1	373.4	283.4	19616.0
56	--	--	42.3	5.0	115.0	9.8	396.8	9326.8
57	--	--	78.5	129.0	1168.1	271.5	172.9	2167.7
58	--	--	11.0	1.6	352.9	29.6	203.9	311.7
59	--	--	226.7	75.4	2853.8	132.7	248.9	3280.8
60	--	--	--	--	--	--	-96.4	189.0
61	--	--	156.5	--	5.2	1.2	-65.4	533.4
62	--	--	--	--	--	--	-132.2	1589.5
63	--	--	--	--	--	--	449.6	1979.6
64	--	--	--	--	335.2	--	136.6	--
65	--	--	--	--	--	--	29.2	--
66	--	--	--	--	--	--	18.4	116.4
67	--	--	--	--	--	--	-25.2	606.3
68	--	--	196.7	57.9	552.5	261.2	-52.1	679.2
69	--	--	4.2	--	87.6	14.2	-33.8	977.0
70	--	83.0	--	--	--	--	--	--
71	14355.4	8792.5	--	--	--	--	--	--
72	--	--	--	--	--	--	--	--
73	--	--	--	--	--	--	--	755.4
74	--	--	--	--	--	--	--	1411.2
75	--	--	--	--	--	--	--	27.0
76	--	--	--	--	--	--	--	219.9
77	--	--	--	--	--	--	--	85.1
78	--	--	--	--	--	--	--	1392.9
79	--	--	--	--	--	--	--	--
80	--	--	1650.1	362.1	1767.0	369.4	--	3302.0
81	--	--	54.7	30.3	417.1	24.6	--	--
82	--	--	--	--	--	--	--	--
83	--	--	--	--	--	--	--	555.0
84	--	--	--	--	--	--	--	1731.7
85	--	--	--	--	--	--	--	91.2
86	--	--	--	--	--	--	--	35.5
87	--	--	--	--	--	--	--	41.8
88	--	--	--	--	--	--	--	--
89	--	--	--	--	--	--	--	258.4
90	--	--	114.2	24.0	243.6	37.8	--	5150.2
91	--	--	--	--	--	--	--	--
92	--	--	--	--	--	--	--	--
93	--	--	--	--	--	--	22.4	--
94	--	--	--	--	--	--	--	6565.9
95	--	--	132.4	26.7	1474.4	181.7	--	703.5
96	--	--	--	--	--	--	--	--
97	--	--	--	--	--	--	--	98.2
98	--	--	--	--	--	--	--	3.2
99	--	--	--	--	--	--	--	--
100	--	--	--	--	--	--	--	--
Total	14355.4	8875.5	7061.6	1601.5	17681.8	2449.0	2711.6	123387.2

NOTE: DETAIL MAY NOT ADD PROPERLY DUE TO ROUNDING

Tableau 15. Matrice de Demande Finale (Agrégation - M) 1984 (Millions de Dollars)

	25RX Re Exports Reexports	26M Imports Imports	27G Gross Curr Couran Brut	28G Sales Ventes	29 Total Total	
	0.6	-110.3	--	-3.6	3300.8	1
	1.2	-100.8	--	-5.4	374.0	2
	15.6	-1441.0	142.0	-22.9	2477.3	3
	1.0	-156.4	--	-11.9	478.7	4
	1.8	-50.6	--	-3.7	255.3	5
	2.1	-98.4	--	--	-51.6	6
	--	-306.7	--	--	554.9	7
	7.0	-1399.2	--	-42.2	1685.3	8
	--	-1333.8	8.6	-161.7	-227.8	9
	--	-3459.7	--	-0.3	653.4	10
	--	-0.3	189.7	-27.6	4540.6	11
	1.6	-378.1	145.7	-9.7	772.3	12
	--	--	--	-1.3	-1.3	13
	8.3	-611.8	1.2	--	6125.4	14
	0.2	-125.0	--	--	4224.3	15
	17.6	-456.6	--	-0.5	1196.6	16
	6.6	-824.7	--	--	2028.1	17
	0.3	-253.1	--	--	395.5	18
	0.2	-31.1	--	--	196.2	19
	0.4	-124.3	--	--	2212.8	20
	0.1	-13.8	--	--	157.3	21
	27.9	-1122.2	--	--	2758.3	22
	0.1	-36.0	--	--	1132.0	23
	0.1	-634.8	--	-0.1	2727.8	24
	3.2	-12.0	--	--	94.6	25
	0.1	-40.5	--	--	1274.4	26
	9.5	-646.3	--	--	385.4	27
	4.1	-377.3	--	--	-55.2	28
	14.0	-787.8	--	--	-161.2	29
	5.0	-880.9	0.4	--	665.0	30
	4.7	-608.1	--	--	-229.6	31
	21.2	-1178.4	1.4	--	-616.3	32
	11.1	-646.4	121.0	--	633.9	33
	1.2	-667.0	1.8	--	1068.5	34
	13.7	-1393.9	55.5	-5.9	3727.0	35
	42.5	-295.7	--	-2.6	3867.7	36
	2.8	-94.0	--	--	154.2	37
	2.8	-233.7	--	-0.4	775.2	38
	9.3	-418.4	9.8	--	2940.2	39
	--	--	--	--	3483.7	40
	1.3	-610.5	--	--	4875.8	41
	15.0	-836.3	--	--	985.2	42
	30.2	-1278.1	271.1	-82.1	1478.2	43
	--	--	--	-0.2	-0.2	44
	22.5	-1422.5	--	--	353.4	45
	8.0	-725.8	--	--	1276.8	46
	2.0	-202.3	--	--	612.9	47
	0.8	-78.7	--	--	1066.9	48
	23.0	-785.6	--	-6.6	851.2	49
	2.4	-89.0	--	--	254.0	50
	5.7	-169.3	--	--	85.5	51
	64.4	-2793.9	109.1	-2.3	-396.9	52
	106.2	-1607.3	--	--	752.6	53
	774.0	-11350.9	157.2	-15.2	3158.7	54
	237.5	-11165.0	263.6	-3.4	21516.7	55
	348.8	-15804.7	--	-0.3	-4977.6	56
	308.3	-2848.6	1156.6	--	2890.1	57
	14.4	-3054.5	7.8	--	1391.5	58
	287.6	-5228.6	190.3	--	2606.4	59
	0.3	-28.1	--	--	110.9	60
	15.8	-1160.6	--	--	-82.9	61
	5.9	-1490.8	1259.7	-55.4	8044.4	62
	1.0	-563.3	44.3	-0.1	2222.9	63
	51.7	-2841.3	65.9	-67.4	269.8	64
	0.2	-224.8	--	--	800.8	65
	40.3	-615.1	730.8	-4.3	1411.5	66
	25.5	-2229.8	199.9	--	609.0	67
	169.8	-3368.3	526.2	-44.4	131.1	68
	99.5	-2122.7	4.5	-37.6	1873.1	69
	--	--	--	--	18808.3	70
	--	--	120.5	--	33290.8	71
	--	--	2060.2	--	2193.9	72
	--	-322.9	92.5	--	1063.8	73
	--	-529.4	1436.2	-486.9	6971.7	74
	--	-38.6	--	--	707.7	75
	--	-222.9	848.8	-14.4	4548.7	76
	--	-42.6	236.9	--	791.9	77
	--	-16.9	1097.6	-35.0	7546.4	78
	--	--	393.4	-1790.3	325.5	79
	0.1	-474.0	482.7	-14.2	16277.9	80
	--	--	530.5	-12.1	27980.1	81
	--	--	--	--	32801.6	82
	--	-1896.0	1788.0	-1585.3	27333.0	83
	--	-2785.3	3650.6	-422.0	3175.5	84
	--	-40.4	608.0	-1210.8	1160.2	85
	--	-91.1	6442.4	-1464.9	10095.3	86
	--	-159.9	99.5	-557.6	3293.0	87
	--	--	96.8	-295.3	14404.9	88
	--	-572.3	2784.2	-2094.5	9850.0	89
	10.1	--	113.7	--	7522.1	90
	--	--	3912.3	--	4751.7	91
	--	--	1883.4	--	2270.5	92
	0.7	-1352.8	--	--	-955.9	93
	36.0	-9245.5	--	--	-1380.2	94
	--	3802.0	992.7	--	25248.5	95
	--	--	--	--	--	96
	--	--	51129.6	--	59980.0	97
	--	--	7403.3	--	8127.9	98
	--	--	--	--	--	99
	--	--	6724.0	--	7391.8	100
	2946.8	-110163.0	100591.8	-10602.4	445604.3	Total

NOTE: LES CHIFFRES AYANT ETE ARRONDIS, LA SOMME DES ELEMENTS PEUT NE PAS CORRESPONDRE AU TOTAL

Table 16. Margins (Aggregation - M) 1984 (Millions of Dollars)
Tableau 16. Marges (Agregation - M) 1984 (Millions de Dollars)

	1 Retail Comm Detail	2 Wholesale Comm Gros	3 Tax Taxes	4 Transport Transports	5 Gas Gaz	6 Storage Entreposag	7 Pipeline Pipeline
1	--	335.2	--	652.4	--	458.3	--
2	10.2	128.2	--	87.8	--	--	--
3	984.6	648.5	0.0	392.3	--	52.2	--
4	9.0	56.8	--	281.6	--	--	--
5	14.5	65.1	--	25.1	--	--	--
6	--	7.1	--	5.5	--	--	--
7	--	0.0	--	267.6	--	--	--
8	--	0.7	--	277.7	--	--	--
9	5.5	45.0	--	794.4	--	--	--
10	--	1.9	3226.9	65.8	--	--	597.0
11	--	0.0	310.2	--	1527.7	--	2206.2
12	23.8	43.8	7.9	710.7	--	--	--
13	--	--	--	--	--	--	--
14	1499.3	418.2	--	215.8	--	--	--
15	903.7	381.6	--	109.9	--	--	--
16	132.2	173.4	--	49.2	--	--	--
17	765.1	395.3	--	144.5	--	--	--
18	119.4	198.9	--	110.5	--	--	--
19	48.8	84.4	--	31.1	--	--	--
20	842.9	144.8	--	68.7	--	--	--
21	56.1	109.4	--	22.0	--	--	--
22	881.5	642.8	4.2	205.1	--	--	--
23	243.0	178.5	--	40.2	--	--	--
24	962.2	129.9	3767.7	101.8	--	--	--
25	--	6.1	--	17.2	--	--	--
26	640.0	222.2	1392.2	19.7	--	--	--
27	327.3	373.7	83.6	83.8	--	--	--
28	90.1	91.8	27.9	25.4	--	--	--
29	92.9	216.7	132.9	75.7	--	--	--
30	826.8	118.4	23.7	38.3	--	--	--
31	64.8	106.6	5.6	29.3	--	--	--
32	154.5	176.1	25.8	39.9	--	--	--
33	451.5	263.9	152.4	79.9	--	--	--
34	1263.0	132.3	--	64.2	--	--	--
35	3671.9	459.8	--	179.6	--	--	--
36	17.6	980.3	46.4	837.8	--	--	--
37	21.7	182.0	21.9	59.8	--	--	--
38	9.0	544.8	94.9	257.2	--	--	--
39	842.1	266.3	249.5	97.4	--	--	--
40	--	49.6	--	288.0	--	--	--
41	24.2	404.7	19.4	692.3	--	--	--
42	540.5	588.7	252.5	216.8	--	--	--
43	363.4	293.8	264.0	135.8	--	--	--
44	--	--	--	--	--	--	--
45	--	556.3	63.9	409.6	--	--	--
46	--	89.9	2.1	97.3	--	--	--
47	--	32.0	2.9	38.9	--	--	--
48	--	7.7	0.2	32.9	--	--	--
49	--	733.2	3.3	167.8	--	--	--
50	--	79.7	26.4	30.8	--	--	--
51	16.8	171.5	91.9	71.5	--	--	--
52	398.5	1342.2	312.1	310.2	--	--	--
53	100.4	426.9	9.1	49.6	--	--	--
54	185.7	3844.0	520.3	428.0	--	--	--
55	1232.5	1254.1	1056.5	492.7	--	--	--
56	886.6	2156.0	210.4	389.9	--	--	--
57	104.4	179.8	121.8	92.1	--	--	--
58	1432.3	918.9	347.5	84.3	--	--	--
59	329.3	1623.5	439.5	230.9	--	--	--
60	4.6	115.1	29.8	166.6	--	--	--
61	328.1	424.9	92.5	228.9	--	--	--
62	719.7	2329.8	4800.3	443.2	--	--	117.7
63	120.5	353.2	162.8	282.4	1.0	--	109.9
64	2.9	612.0	14.2	524.2	--	--	--
65	30.9	110.4	--	375.9	--	--	--
66	1073.3	465.9	23.8	31.1	--	--	--
67	1206.4	873.1	291.9	329.2	--	--	--
68	831.8	533.1	215.9	75.9	--	--	--
69	1829.5	684.9	332.6	112.0	--	--	--
70	--	--	--	--	--	--	--
71	--	--	--	--	--	--	--
72	--	--	--	--	--	--	--
73	--	--	--	--	--	--	--
74	--	--	218.0	--	--	--	--
75	--	--	41.3	--	--	--	--
76	--	--	537.4	--	--	--	--
77	--	--	--	--	--	--	--
78	--	--	300.2	--	--	--	--
79	--	--	--	--	--	--	--
80	--	--	--	--	--	--	--
81	--	--	--	--	--	--	--
82	--	--	--	--	--	--	--
83	--	--	--	--	--	--	--
84	--	--	5.4	--	--	--	--
85	--	--	--	--	--	--	--
86	--	--	--	--	--	--	--
87	--	--	216.0	--	--	--	--
88	--	--	--	--	--	--	--
89	--	--	--	--	--	--	--
90	--	--	--	--	--	--	--
91	--	--	--	--	--	--	--
92	--	--	--	--	--	--	--
93	104.5	92.4	--	52.6	--	--	--
94	--	--	--	--	--	--	--
95	--	--	--	--	--	--	--
96	--	--	--	--	--	--	--
97	--	--	--	--	--	--	--
98	--	--	--	--	--	--	--
99	--	--	--	--	--	--	--
100	--	--	--	--	--	--	--
Total	27842.0	29678.0	20599.7	13446.5	1528.7	510.4	3030.8

NOTE: DETAIL MAY NOT ADD PROPERLY DUE TO ROUNDING

NOTE: LES CHIFFRES AYANT ETE ARRONDIS, LA SOMME DES ELEMENTS PEUT NE PAS CORRESPONDRE AU TOTAL

Impact (Inverse) Matrix
1984

Matrice d'impact (inverse)
1984

Table 17. Impact (Inverse) Matrix (Aggregation - M) 1984

	1 Agricultur Agricultur	2 Fishg Trapg Pêche Piege	3 Logg Forest Forêt	4 Mining Mines	5 Crud Pet Gas Pét Brut Gaz	6 Quarries Carrières	7 Ser Mines Ser Mines	8 Food Aliments	9 Beverages Boissons
1	1.2889	0.0022	0.0027	0.0251	0.0588	0.0008	0.0039	0.1239	0.0016
2	1.2889	0.0022	0.0027	0.0251	0.0588	0.0008	0.0039	0.1239	0.0016
3	1.2736	0.0022	0.0110	0.0248	0.0587	0.0008	0.0038	0.1256	0.0016
4	0.0432	0.0004	1.1377	0.0036	0.0434	0.0004	0.0030	0.0178	0.0010
5	0.0019	1.0104	0.0020	0.0027	0.0964	0.0007	0.0040	0.0037	0.0004
6	0.0019	1.0104	0.0020	0.0027	0.0964	0.0007	0.0040	0.0037	0.0004
7	0.0037	0.0002	0.0014	1.0041	0.0442	0.0012	0.0399	0.0079	0.0007
8	0.0037	0.0002	0.0016	0.8575	0.0438	0.0013	0.0343	0.0080	0.0007
9	0.0037	0.0002	0.0014	1.0068	0.0441	0.0012	0.0400	0.0079	0.0007
10	0.0025	0.0001	0.0009	0.0041	1.0130	0.0003	0.0334	0.0045	0.0004
11	0.0025	0.0001	0.0009	0.0041	1.0093	0.0003	0.0333	0.0045	0.0004
12	0.0037	0.0002	0.0015	0.3899	0.2530	0.3502	0.0422	0.0077	0.0007
13	0.0065	0.0003	0.0017	0.0677	0.0449	0.0031	0.9422	0.0138	0.0010
14	0.4491	0.0205	0.0055	0.0110	0.0407	0.0007	0.0024	1.1779	0.0028
15	0.4469	0.0217	0.0056	0.0110	0.0406	0.0007	0.0024	1.2449	0.0016
16	0.4442	0.0267	0.0056	0.0110	0.0409	0.0007	0.0024	1.2373	0.0016
17	0.4379	0.0213	0.0056	0.0109	0.0403	0.0007	0.0024	1.2195	0.0119
18	0.4337	0.0211	0.0056	0.0108	0.0406	0.0007	0.0024	1.2077	0.0096
19	0.4472	0.0217	0.0056	0.0110	0.0406	0.0007	0.0024	1.2458	0.0016
20	0.4052	0.0196	0.0053	0.0101	0.0388	0.0007	0.0023	1.1259	0.0015
21	0.4472	0.0217	0.0056	0.0110	0.0406	0.0007	0.0024	1.2458	0.0016
22	0.4341	0.0207	0.0055	0.0109	0.0406	0.0007	0.0024	1.1862	0.0018
23	0.0446	0.0015	0.0055	0.0069	0.0281	0.0008	0.0017	0.0821	1.0717
24	0.0432	0.0014	0.0055	0.0069	0.0281	0.0008	0.0017	0.0779	1.0767
25	0.2720	0.0006	0.0128	0.0069	0.0278	0.0004	0.0019	0.0356	0.0013
26	0.2720	0.0006	0.0128	0.0069	0.0278	0.0004	0.0019	0.0356	0.0013
27	0.0043	0.0002	0.0025	0.0074	0.0372	0.0016	0.0021	0.0092	0.0014
28	0.0108	0.0005	0.0032	0.0069	0.0344	0.0014	0.0019	0.0261	0.0013
29	0.0057	0.0002	0.0091	0.0093	0.0474	0.0013	0.0024	0.0120	0.0018
30	0.0283	0.0013	0.0030	0.0037	0.0201	0.0005	0.0012	0.0717	0.0010
31	0.0049	0.0002	0.0033	0.0036	0.0333	0.0007	0.0017	0.0101	0.0010
32	0.0048	0.0002	0.0034	0.0035	0.0311	0.0006	0.0016	0.0099	0.0010
33	0.0049	0.0002	0.0034	0.0040	0.0320	0.0007	0.0017	0.0099	0.0010
34	0.0123	0.0002	0.0020	0.0020	0.0138	0.0002	0.0008	0.0075	0.0008
35	0.0121	0.0002	0.0021	0.0026	0.0145	0.0002	0.0009	0.0080	0.0008
36	0.0170	0.0003	0.3627	0.0039	0.0335	0.0004	0.0021	0.0129	0.0010
37	0.0172	0.0003	0.3669	0.0039	0.0333	0.0004	0.0021	0.0129	0.0010
38	0.0167	0.0003	0.3505	0.0043	0.0334	0.0004	0.0021	0.0127	0.0010
39	0.0052	0.0002	0.0353	0.0120	0.0215	0.0005	0.0016	0.0095	0.0010
40	0.0102	0.0003	0.1270	0.0065	0.0553	0.0015	0.0029	0.0143	0.0009
41	0.0102	0.0003	0.1270	0.0065	0.0551	0.0015	0.0029	0.0143	0.0009
42	0.0092	0.0003	0.1023	0.0076	0.0509	0.0014	0.0027	0.0137	0.0010
43	0.0042	0.0002	0.0228	0.0025	0.0212	0.0004	0.0012	0.0079	0.0008
44	0.0041	0.0002	0.0216	0.0023	0.0206	0.0004	0.0012	0.0078	0.0008
45	0.0036	0.0002	0.0017	0.1536	0.0442	0.0015	0.0080	0.0079	0.0007
46	0.0037	0.0002	0.0020	0.1609	0.0458	0.0016	0.0083	0.0080	0.0008
47	0.0037	0.0002	0.0016	0.1598	0.0455	0.0016	0.0083	0.0080	0.0008
48	0.0037	0.0002	0.0016	0.1626	0.0461	0.0016	0.0084	0.0080	0.0008
49	0.0039	0.0002	0.0021	0.1478	0.0460	0.0016	0.0078	0.0083	0.0008
50	0.0033	0.0001	0.0023	0.0622	0.0253	0.0007	0.0037	0.0072	0.0007
51	0.0036	0.0002	0.0075	0.0748	0.0300	0.0013	0.0044	0.0075	0.0007
52	0.0035	0.0002	0.0028	0.0654	0.0274	0.0008	0.0039	0.0075	0.0008
53	0.0028	0.0001	0.0017	0.0183	0.0168	0.0006	0.0019	0.0060	0.0007
54	0.0038	0.0002	0.0047	0.0319	0.0269	0.0009	0.0082	0.0084	0.0008
55	0.0020	0.0001	0.0016	0.0135	0.0133	0.0004	0.0013	0.0043	0.0004
56	0.0021	0.0001	0.0016	0.0146	0.0140	0.0004	0.0014	0.0045	0.0005
57	0.0022	0.0001	0.0016	0.0132	0.0200	0.0004	0.0017	0.0047	0.0005
58	0.0031	0.0001	0.0026	0.0166	0.0178	0.0005	0.0017	0.0064	0.0008
59	0.0028	0.0001	0.0024	0.0141	0.0164	0.0004	0.0016	0.0060	0.0007
60	0.0042	0.0002	0.0049	0.0293	0.0652	0.0185	0.0049	0.0086	0.0008
61	0.0042	0.0002	0.0048	0.0304	0.0620	0.0158	0.0046	0.0086	0.0008
62	0.0026	0.0001	0.0011	0.0038	0.6816	0.0006	0.0231	0.0052	0.0004
63	0.0037	0.0002	0.0017	0.0076	0.6589	0.0048	0.0226	0.0074	0.0006
64	0.0096	0.0004	0.0033	0.0213	0.1393	0.0042	0.0063	0.0209	0.0055
65	0.5261	0.0010	0.0022	0.4751	0.0628	0.0015	0.0208	0.0574	0.0012
66	0.0167	0.0007	0.0031	0.0121	0.1370	0.0044	0.0059	0.0406	0.0015
67	0.0328	0.0015	0.0033	0.0121	0.1309	0.0042	0.0057	0.0859	0.0018
68	0.0056	0.0004	0.0059	0.0296	0.0215	0.0006	0.0023	0.0095	0.0010
69	0.0063	0.0004	0.0072	0.0389	0.0352	0.0007	0.0031	0.0110	0.0010
70	0.0065	0.0002	0.0157	0.0147	0.0307	0.0026	0.0501	0.0079	0.0008
71	0.0065	0.0002	0.0157	0.0147	0.0307	0.0026	0.0501	0.0079	0.0008
72	0.0010	0.0000	0.0005	0.0021	0.0931	0.0001	0.0040	0.0020	0.0002
73	0.0043	0.0002	0.0023	0.0027	0.0841	0.0004	0.0052	0.0082	0.0007
74	0.0021	0.0001	0.0010	0.0012	0.0111	0.0001	0.0015	0.0041	0.0004
75	0.0021	0.0001	0.0010	0.0012	0.0111	0.0001	0.0015	0.0041	0.0004
76	0.0021	0.0001	0.0010	0.0012	0.0111	0.0001	0.0015	0.0041	0.0004
77	0.0009	0.0000	0.0009	0.0250	0.0234	0.0001	0.0030	0.0018	0.0002
78	0.0010	0.0000	0.0010	0.0248	0.0235	0.0001	0.0030	0.0019	0.0024
79	0.0010	0.0000	0.0010	0.0248	0.0235	0.0001	0.0030	0.0019	0.0024
80	0.0212	0.0010	0.0042	0.0042	0.0302	0.0004	0.0016	0.0532	0.0082
81	0.0138	0.0002	0.0023	0.0019	0.0223	0.0001	0.0014	0.0087	0.0006
82	0.0004	0.0000	0.0008	0.0008	0.0019	0.0001	0.0027	0.0005	0.0001
83	0.0034	0.0001	0.0013	0.0025	0.0259	0.0002	0.0029	0.0047	0.0006
84	0.0026	0.0001	0.0012	0.0011	0.0124	0.0001	0.0008	0.0051	0.0005
85	0.0030	0.0001	0.0014	0.0019	0.0191	0.0002	0.0021	0.0060	0.0006
86	0.0022	0.0001	0.0007	0.0014	0.0125	0.0001	0.0007	0.0045	0.0004
87	0.0052	0.0002	0.0015	0.0019	0.0149	0.0002	0.0012	0.0084	0.0009
88	0.0804	0.0038	0.0060	0.0035	0.0252	0.0003	0.0015	0.1758	0.0070
89	0.0066	0.0005	0.0033	0.0052	0.0247	0.0020	0.0027	0.0083	0.0007
90	0.0042	0.0002	0.0022	0.0027	0.0813	0.0004	0.0050	0.0079	0.0007
91	0.0406	0.0018	0.0090	0.0090	0.0279	0.0007	0.0018	0.0864	0.0047
92	0.0173	0.0008	0.0066	0.0026	0.0562	0.0004	0.0028	0.0369	0.0082

Tableau 17. Matrice d' Impact (Inverse) (Agrégation - M) 1984

10 Tobacco Tabac	11 Rubber Caoutchouc	12 Plastic Plastique	13 Leather Cuir	14 Textile Textile	15 Clothing Vêtement	16 Wood Bois	17 Furniture Meubles	18 Paper Papier	
0.0000	0.0031	0.0037	0.0003	0.0032	0.0005	0.0022	0.0001	0.0082	1
0.0000	0.0031	0.0037	0.0003	0.0032	0.0005	0.0022	0.0001	0.0082	2
0.0000	0.0031	0.0037	0.0003	0.0032	0.0005	0.0022	0.0001	0.0083	3
0.0000	0.0040	0.0050	0.0008	0.0046	0.0012	0.0170	0.0002	0.0121	4
0.0000	0.0013	0.0019	0.0002	0.0182	0.0005	0.0048	0.0002	0.0034	5
0.0000	0.0013	0.0019	0.0002	0.0182	0.0005	0.0048	0.0002	0.0034	6
0.0000	0.0018	0.0028	0.0003	0.0017	0.0006	0.0019	0.0001	0.0073	7
0.0000	0.0019	0.0037	0.0004	0.0022	0.0006	0.0022	0.0002	0.0080	8
0.0000	0.0018	0.0028	0.0003	0.0017	0.0006	0.0019	0.0001	0.0073	9
0.0000	0.0011	0.0015	0.0002	0.0009	0.0003	0.0013	0.0001	0.0040	10
0.0000	0.0011	0.0015	0.0002	0.0009	0.0003	0.0013	0.0001	0.0040	11
0.0000	0.0018	0.0029	0.0003	0.0057	0.0006	0.0020	0.0001	0.0076	12
0.0000	0.0035	0.0043	0.0007	0.0025	0.0011	0.0018	0.0002	0.0114	13
0.0005	0.0025	0.0131	0.0004	0.0037	0.0006	0.0035	0.0001	0.0312	14
0.0000	0.0025	0.0110	0.0003	0.0038	0.0005	0.0035	0.0001	0.0321	15
0.0000	0.0025	0.0110	0.0003	0.0039	0.0005	0.0035	0.0001	0.0320	16
0.0000	0.0025	0.0110	0.0003	0.0038	0.0005	0.0035	0.0001	0.0320	17
0.0000	0.0025	0.0109	0.0003	0.0037	0.0005	0.0035	0.0001	0.0318	18
0.0000	0.0025	0.0110	0.0003	0.0038	0.0005	0.0035	0.0001	0.0321	19
0.0000	0.0024	0.0103	0.0003	0.0036	0.0006	0.0034	0.0001	0.0306	20
0.0000	0.0025	0.0110	0.0003	0.0038	0.0005	0.0035	0.0001	0.0321	21
0.0000	0.0025	0.0108	0.0003	0.0037	0.0005	0.0035	0.0001	0.0313	22
0.0000	0.0024	0.0128	0.0003	0.0053	0.0004	0.0045	0.0002	0.0418	23
0.0000	0.0024	0.0128	0.0003	0.0053	0.0004	0.0045	0.0002	0.0419	24
1.1790	0.0019	0.0110	0.0002	0.0154	0.0005	0.0071	0.0001	0.0929	25
1.1790	0.0019	0.0110	0.0002	0.0154	0.0005	0.0071	0.0001	0.0929	26
0.0000	0.9975	0.0146	0.0014	0.0468	0.0013	0.0026	0.0002	0.0167	27
0.0000	0.6484	0.0337	0.2789	0.0972	0.0038	0.0031	0.0002	0.0224	28
0.0000	0.0395	0.8850	0.0007	0.0378	0.0009	0.0102	0.0009	0.0615	29
0.0000	0.0383	0.0162	1.0476	0.0331	0.0406	0.0026	0.0002	0.0213	30
0.0000	0.0063	0.0091	0.0009	1.1998	0.0106	0.0028	0.0004	0.0252	31
0.0000	0.0220	0.0099	0.0013	1.2059	0.0117	0.0029	0.0011	0.0254	32
0.0000	0.0139	0.0103	0.0011	1.1669	0.0162	0.0030	0.0019	0.0254	33
0.0000	0.0051	0.0045	0.0091	0.2321	1.0457	0.0016	0.0003	0.0141	34
0.0000	0.0138	0.0070	0.0154	0.2395	0.9932	0.0018	0.0003	0.0147	35
0.0000	0.0032	0.0081	0.0006	0.0035	0.0010	1.0762	0.0015	0.0265	36
0.0000	0.0032	0.0087	0.0006	0.0035	0.0010	1.0948	0.0015	0.0150	37
0.0000	0.0032	0.0081	0.0006	0.0038	0.0009	1.0209	0.0045	0.0177	38
0.0000	0.0109	0.0278	0.0057	0.0465	0.0012	0.0973	0.9467	0.0262	39
0.0000	0.0030	0.0097	0.0005	0.0076	0.0008	0.0737	0.0004	1.1497	40
0.0003	0.0032	0.0097	0.0005	0.0076	0.0008	0.0751	0.0004	1.1437	41
0.0000	0.0053	0.1034	0.0007	0.0358	0.0010	0.0605	0.0004	0.9216	42
0.0001	0.0016	0.0062	0.0003	0.0030	0.0004	0.0140	0.0002	0.2028	43
0.0001	0.0016	0.0058	0.0003	0.0028	0.0004	0.0132	0.0001	0.1912	44
0.0000	0.0024	0.0033	0.0004	0.0018	0.0006	0.0027	0.0002	0.0071	45
0.0000	0.0021	0.0031	0.0004	0.0017	0.0006	0.0028	0.0001	0.0103	46
0.0000	0.0021	0.0041	0.0004	0.0019	0.0006	0.0027	0.0002	0.0071	47
0.0000	0.0021	0.0030	0.0004	0.0017	0.0006	0.0026	0.0001	0.0070	48
0.0000	0.0023	0.0044	0.0005	0.0023	0.0006	0.0030	0.0002	0.0105	49
0.0000	0.0027	0.0086	0.0005	0.0019	0.0005	0.0041	0.0005	0.0094	50
0.0000	0.0023	0.0104	0.0005	0.0025	0.0005	0.0192	0.0020	0.0107	51
0.0000	0.0031	0.0286	0.0006	0.0028	0.0005	0.0053	0.0027	0.0105	52
0.0000	0.0064	0.0053	0.0007	0.0018	0.0005	0.0029	0.0004	0.0072	53
0.0002	0.0068	0.0103	0.0008	0.0031	0.0005	0.0058	0.0014	0.0293	54
0.0000	0.0113	0.0051	0.0018	0.0063	0.0004	0.0030	0.0004	0.0057	55
0.0000	0.0199	0.0085	0.0033	0.0073	0.0004	0.0029	0.0006	0.0061	56
0.0000	0.0107	0.0059	0.0017	0.0084	0.0004	0.0028	0.0006	0.0059	57
0.0000	0.0054	0.0206	0.0007	0.0034	0.0005	0.0039	0.0027	0.0129	58
0.0000	0.0033	0.0098	0.0007	0.0029	0.0004	0.0039	0.0088	0.0115	59
0.0000	0.0040	0.0114	0.0008	0.0040	0.0006	0.0057	0.0001	0.0321	60
0.0000	0.0228	0.0129	0.0008	0.0099	0.0007	0.0056	0.0002	0.0314	61
0.0000	0.0011	0.0021	0.0002	0.0011	0.0003	0.0016	0.0001	0.0047	62
0.0000	0.0014	0.0035	0.0002	0.0014	0.0003	0.0020	0.0001	0.0104	63
0.0000	0.0110	0.0185	0.0006	0.0059	0.0005	0.0031	0.0002	0.0228	64
0.0000	0.0025	0.0044	0.0003	0.0025	0.0005	0.0022	0.0001	0.0095	65
0.0000	0.0030	0.0122	0.0003	0.0055	0.0005	0.0030	0.0001	0.0209	66
0.0000	0.0055	0.0142	0.0004	0.0079	0.0005	0.0031	0.0001	0.0214	67
0.0000	0.0137	0.0297	0.0029	0.0269	0.0012	0.0083	0.0016	0.0330	68
0.0014	0.0100	0.0555	0.0019	0.0195	0.0017	0.0108	0.0038	0.0383	69
0.0000	0.0033	0.0143	0.0006	0.0103	0.0007	0.0411	0.0011	0.0139	70
0.0000	0.0033	0.0143	0.0006	0.0103	0.0007	0.0411	0.0011	0.0139	71
0.0000	0.0005	0.0008	0.0001	0.0005	0.0001	0.0010	0.0000	0.0020	72
0.0000	0.0054	0.0028	0.0005	0.0028	0.0005	0.0028	0.0001	0.0066	73
0.0000	0.0010	0.0015	0.0002	0.0011	0.0003	0.0015	0.0002	0.0046	74
0.0000	0.0010	0.0015	0.0002	0.0011	0.0003	0.0015	0.0002	0.0046	75
0.0000	0.0010	0.0015	0.0002	0.0011	0.0003	0.0015	0.0002	0.0046	76
0.0000	0.0004	0.0008	0.0001	0.0006	0.0001	0.0014	0.0000	0.0037	77
0.0000	0.0005	0.0009	0.0001	0.0006	0.0001	0.0015	0.0000	0.0051	78
0.0000	0.0073	0.0069	0.0021	0.0062	0.0053	0.0055	0.0008	0.0166	79
0.0000	0.0017	0.0036	0.0003	0.0021	0.0009	0.0021	0.0001	0.0163	81
0.0000	0.0002	0.0008	0.0000	0.0006	0.0000	0.0022	0.0001	0.0008	82
0.0000	0.0009	0.0015	0.0002	0.0010	0.0003	0.0022	0.0002	0.0048	83
0.0000	0.0011	0.0015	0.0002	0.0010	0.0003	0.0017	0.0001	0.0064	84
0.0000	0.0014	0.0020	0.0003	0.0012	0.0004	0.0019	0.0001	0.0076	85
0.0000	0.0012	0.0015	0.0003	0.0045	0.0004	0.0007	0.0001	0.0041	86
0.0000	0.0016	0.0024	0.0007	0.0015	0.0005	0.0016	0.0001	0.0098	87
0.0000	0.0012	0.0051	0.0002	0.0063	0.0009	0.0021	0.0004	0.0151	88
0.0000	0.0022	0.0031	0.0005	0.0033	0.0005	0.0048	0.0001	0.0120	89
0.0000	0.0052	0.0027	0.0004	0.0027	0.0005	0.0027	0.0001	0.0063	90
0.0000	0.0223	0.0271	0.0047	0.0147	0.0073	0.0075	0.0007	0.0688	91
0.0000	0.0022	0.0038	0.0003	0.0029	0.0005	0.0044	0.0002	0.0477	92

Table 17. Impact (Inverse) Matrix (Aggregation - M) 1984

	19 Printg Publ Imprim Edit	20 Prim Mtal Métaux Prim	21 Mtal Fabric Fabric Mtal	22 Machinery Machinerie	23 Trans Equip Matér Trans	24 Electr Prod Prod Electr	25 N Mtal Prod Prod N Mtal	26 Ref Pet Coal Pet Char Raf	27 Chemic Prod Prod Chimiq
1	0.0091	0.0067	0.0079	0.0036	0.0035	0.0039	0.0027	0.0746	0.0742
2	0.0091	0.0067	0.0079	0.0036	0.0035	0.0039	0.0027	0.0746	0.0742
3	0.0092	0.0068	0.0080	0.0037	0.0036	0.0040	0.0027	0.0746	0.0735
4	0.0232	0.0091	0.0163	0.0053	0.0070	0.0093	0.0031	0.0603	0.0207
5	0.0047	0.0078	0.0088	0.0038	0.0311	0.0137	0.0024	0.1398	0.0128
6	0.0047	0.0078	0.0088	0.0038	0.0311	0.0137	0.0024	0.1398	0.0128
7	0.0107	0.0191	0.0076	0.0064	0.0061	0.0066	0.0046	0.0480	0.0322
8	0.0109	0.1841	0.0096	0.0060	0.0063	0.0072	0.0050	0.0455	0.0309
9	0.0106	0.0166	0.0076	0.0064	0.0061	0.0066	0.0042	0.0480	0.0314
10	0.0092	0.0059	0.0042	0.0020	0.0017	0.0037	0.0018	0.0120	0.0072
11	0.0092	0.0059	0.0042	0.0020	0.0017	0.0037	0.0018	0.0237	0.0072
12	0.0111	0.0110	0.0070	0.0060	0.0058	0.0064	0.0368	0.0532	0.0531
13	0.0225	0.0365	0.0107	0.0066	0.0060	0.0135	0.0131	0.0586	0.0225
14	0.0174	0.0087	0.0152	0.0029	0.0048	0.0045	0.0049	0.0460	0.0502
15	0.0176	0.0089	0.0157	0.0029	0.0049	0.0046	0.0050	0.0459	0.0471
16	0.0175	0.0089	0.0157	0.0029	0.0050	0.0047	0.0050	0.0463	0.0470
17	0.0178	0.0090	0.0162	0.0029	0.0049	0.0046	0.0052	0.0456	0.0466
18	0.0177	0.0089	0.0157	0.0029	0.0048	0.0046	0.0053	0.0457	0.0508
19	0.0176	0.0089	0.0157	0.0029	0.0049	0.0046	0.0050	0.0459	0.0471
20	0.0174	0.0083	0.0146	0.0027	0.0046	0.0044	0.0046	0.0439	0.0432
21	0.0176	0.0089	0.0157	0.0029	0.0049	0.0046	0.0050	0.0459	0.0471
22	0.0176	0.0088	0.0153	0.0028	0.0048	0.0046	0.0048	0.0458	0.0518
23	0.0356	0.0197	0.0529	0.0037	0.0049	0.0058	0.0326	0.0250	0.0295
24	0.0357	0.0197	0.0530	0.0037	0.0049	0.0058	0.0327	0.0249	0.0294
25	0.0313	0.0053	0.0075	0.0018	0.0030	0.0035	0.0018	0.0324	0.0317
26	0.0313	0.0053	0.0075	0.0018	0.0030	0.0035	0.0018	0.0324	0.0317
27	0.0167	0.0208	0.0279	0.0028	0.0041	0.0049	0.0025	0.0294	0.1659
28	0.0160	0.0173	0.0222	0.0025	0.0048	0.0049	0.0059	0.0274	0.1531
29	0.0198	0.0265	0.0412	0.0027	0.0130	0.0063	0.0062	0.0385	0.2890
30	0.0148	0.0076	0.0100	0.0018	0.0093	0.0040	0.0022	0.0173	0.0568
31	0.0147	0.0078	0.0066	0.0017	0.0033	0.0069	0.0034	0.0250	0.1143
32	0.0146	0.0078	0.0071	0.0016	0.0039	0.0042	0.0026	0.0234	0.0915
33	0.0150	0.0087	0.0071	0.0017	0.0080	0.0049	0.0021	0.0242	0.1032
34	0.0126	0.0041	0.0065	0.0012	0.0030	0.0032	0.0013	0.0128	0.0261
35	0.0129	0.0051	0.0070	0.0012	0.0032	0.0035	0.0014	0.0134	0.0292
36	0.0173	0.0110	0.0173	0.0036	0.0059	0.0074	0.0061	0.0385	0.0289
37	0.0173	0.0111	0.0177	0.0037	0.0059	0.0075	0.0067	0.0383	0.0290
38	0.0173	0.0126	0.0234	0.0036	0.0096	0.0075	0.0076	0.0381	0.0336
39	0.0140	0.0653	0.0526	0.0051	0.0132	0.0329	0.0091	0.0196	0.0359
40	0.0177	0.0134	0.0106	0.0028	0.0047	0.0059	0.0050	0.0547	0.0537
41	0.0177	0.0134	0.0107	0.0028	0.0047	0.0061	0.0049	0.0546	0.0535
42	0.0683	0.0159	0.0158	0.0027	0.0045	0.0062	0.0048	0.0494	0.0768
43	1.0639	0.0059	0.0070	0.0015	0.0030	0.0043	0.0018	0.0216	0.0311
44	1.0836	0.0053	0.0049	0.0015	0.0029	0.0042	0.0017	0.0211	0.0303
45	0.0107	1.1036	0.0591	0.0077	0.0394	0.0087	0.0104	0.0350	0.0241
46	0.0108	1.1628	0.0320	0.0039	0.0079	0.0100	0.0103	0.0363	0.0242
47	0.0108	1.1545	0.0323	0.0041	0.0074	0.0207	0.0103	0.0360	0.0244
48	0.0108	1.1778	0.0217	0.0039	0.0074	0.0076	0.0104	0.0365	0.0247
49	0.0115	1.0385	0.0254	0.0048	0.0125	0.0649	0.0122	0.0363	0.0560
50	0.0115	0.2275	1.0153	0.0416	0.0236	0.0256	0.0082	0.0202	0.0266
51	0.0117	0.3485	0.8508	0.0142	0.0180	0.0083	0.0457	0.0237	0.0276
52	0.0125	0.2820	0.8561	0.0442	0.0424	0.0345	0.0095	0.0219	0.0377
53	0.0100	0.1092	0.0682	0.9806	0.0153	0.0310	0.0043	0.0140	0.0141
54	0.0112	0.1375	0.1744	0.5751	0.0171	0.2546	0.0071	0.0182	0.0247
55	0.0076	0.0855	0.0277	0.0102	1.0624	0.0134	0.0092	0.0112	0.0180
56	0.0079	0.0895	0.0461	0.0082	1.0170	0.0216	0.0090	0.0118	0.0205
57	0.0082	0.0812	0.0353	0.0135	0.9506	0.0128	0.0086	0.0213	0.0180
58	0.0129	0.0830	0.0809	0.0914	0.0102	0.8440	0.0075	0.0152	0.0302
59	0.0124	0.0823	0.0398	0.0612	0.0424	0.9030	0.0057	0.0141	0.0256
60	0.0154	0.0162	0.0138	0.0027	0.0041	0.0060	1.1105	0.0370	0.0429
61	0.0153	0.0259	0.0541	0.0033	0.0047	0.0302	1.0034	0.0359	0.0506
62	0.0093	0.0067	0.0052	0.0018	0.0018	0.0034	0.0021	1.0466	0.0303
63	0.0111	0.0271	0.0061	0.0019	0.0022	0.0037	0.0033	0.6584	0.1917
64	0.0213	0.0555	0.0117	0.0023	0.0039	0.0047	0.0064	0.1081	1.1336
65	0.0115	0.0125	0.0082	0.0047	0.0047	0.0053	0.0037	0.0659	0.2082
66	0.0218	0.0188	0.0112	0.0022	0.0037	0.0045	0.0054	0.1000	1.1961
67	0.0214	0.0200	0.0137	0.0072	0.0116	0.0047	0.0118	0.0986	1.0978
68	0.0304	0.0541	0.0282	0.0089	0.0128	0.1905	0.0076	0.0192	0.0485
69	0.0360	0.0934	0.2745	0.0058	0.0116	0.0174	0.0101	0.0373	0.0634
70	0.0100	0.0449	0.0610	0.0062	0.0074	0.0225	0.0470	0.0339	0.0275
71	0.0100	0.0449	0.0610	0.0062	0.0074	0.0225	0.0470	0.0339	0.0275
72	0.0100	0.0449	0.0610	0.0062	0.0074	0.0225	0.0470	0.0339	0.0275
73	0.0047	0.0019	0.0021	0.0006	0.0007	0.0017	0.0011	0.0083	0.0026
74	0.0134	0.0079	0.0079	0.0022	0.0165	0.0065	0.0036	0.1207	0.0130
75	0.0129	0.0036	0.0041	0.0019	0.0020	0.0158	0.0015	0.0141	0.0053
76	0.0129	0.0036	0.0041	0.0019	0.0020	0.0158	0.0015	0.0141	0.0053
77	0.0129	0.0036	0.0041	0.0019	0.0020	0.0158	0.0015	0.0141	0.0053
78	0.0039	0.0035	0.0025	0.0006	0.0009	0.0016	0.0015	0.0277	0.0036
79	0.0040	0.0036	0.0027	0.0007	0.0013	0.0016	0.0016	0.0278	0.0041
80	0.0219	0.0135	0.0158	0.0102	0.0368	0.0266	0.0064	0.0368	0.0437
81	0.0162	0.0027	0.0046	0.0009	0.0015	0.0026	0.0011	0.0254	0.0069
82	0.0007	0.0024	0.0033	0.0003	0.0004	0.0013	0.0025	0.0020	0.0015
83	0.0143	0.0032	0.0043	0.0011	0.0016	0.0039	0.0022	0.0172	0.0050
84	0.0154	0.0030	0.0034	0.0015	0.0027	0.0155	0.0009	0.0153	0.0064
85	0.0249	0.0033	0.0048	0.0015	0.0021	0.0039	0.0019	0.0193	0.0068
86	0.0097	0.0022	0.0028	0.0011	0.0014	0.0040	0.0008	0.0158	0.0090
87	0.0326	0.0037	0.0065	0.0017	0.0023	0.0047	0.0014	0.0176	0.0078
88	0.0114	0.0036	0.0054	0.0015	0.0028	0.0035	0.0030	0.0277	0.0137
89	0.0252	0.0082	0.0141	0.0071	0.0128	0.0153	0.0025	0.0298	0.0151
90	0.0129	0.0077	0.0077	0.0021	0.0160	0.0062	0.0034	0.1166	0.0125
91	0.1307	0.0295	0.0498	0.0212	0.0196	0.0445	0.0092	0.0275	0.0895
92	0.2381	0.0055	0.0077	0.0018	0.0062	0.0070	0.0023	0.0790	0.0157

Tableau 17. Matrice d' Impact (Inverse) (Agrégation - M) 1984

28 Othr Manuf Autr Manuf	29 Construct Construct	30 Transport Transport	31 Pipeline Pipelines	32 Storage Entrepasag	33 Communicat Communicat	34 Othr Utility Autr Ser Pub	35 Whole Trade Comm Gros	36 Rtail Trade Comm Detail	
0.0020	0.0204	0.0312	0.0044	0.0011	0.0135	0.0241	0.0440	0.0116	1
0.0020	0.0204	0.0312	0.0044	0.0011	0.0135	0.0241	0.0440	0.0116	2
0.0020	0.0206	0.0356	0.0044	0.0011	0.0136	0.0240	0.0440	0.0117	3
0.0038	0.0280	0.1215	0.0027	0.0040	0.0137	0.0115	0.0430	0.0232	4
0.0061	0.0151	0.0254	0.0047	0.0008	0.0074	0.0072	0.0300	0.0106	5
0.0061	0.0151	0.0254	0.0047	0.0008	0.0074	0.0072	0.0300	0.0106	6
0.0020	0.0207	0.0381	0.0052	0.0013	0.0118	0.0427	0.0446	0.0089	7
0.0334	0.0196	0.0396	0.0055	0.0013	0.0121	0.0418	0.0452	0.0088	8
0.0020	0.0207	0.0380	0.0052	0.0013	0.0117	0.0427	0.0446	0.0089	9
0.0012	0.0207	0.0102	0.0017	0.0004	0.0133	0.0194	0.0140	0.0081	10
0.0012	0.0207	0.0102	0.0020	0.0004	0.0133	0.0194	0.0141	0.0081	11
0.0022	0.0175	0.0461	0.0045	0.0016	0.0138	0.0338	0.0486	0.0138	12
0.0036	0.0081	0.0532	0.0032	0.0018	0.0146	0.0244	0.0448	0.0189	13
0.0033	0.0140	0.0588	0.0043	0.0019	0.0177	0.0218	0.0488	0.0423	14
0.0034	0.0139	0.0605	0.0043	0.0020	0.0172	0.0215	0.0505	0.0133	15
0.0052	0.0139	0.0603	0.0043	0.0020	0.0172	0.0214	0.0497	0.0132	16
0.0034	0.0138	0.0602	0.0043	0.0020	0.0176	0.0214	0.0611	0.0132	17
0.0034	0.0138	0.0600	0.0043	0.0020	0.0178	0.0214	0.0688	0.0131	18
0.0034	0.0139	0.0605	0.0043	0.0020	0.0172	0.0215	0.0498	0.0133	19
0.0033	0.0137	0.0571	0.0042	0.0019	0.0188	0.0220	0.0460	0.1095	20
0.0034	0.0139	0.0605	0.0043	0.0020	0.0172	0.0215	0.0498	0.0133	21
0.0053	0.0138	0.0593	0.0043	0.0020	0.0180	0.0215	0.0688	0.0280	22
0.0051	0.0093	0.0451	0.0044	0.0015	0.0214	0.0190	0.0281	0.0101	23
0.0046	0.0093	0.0451	0.0044	0.0015	0.0214	0.0190	0.0274	0.0101	24
0.0049	0.0148	0.0520	0.0027	0.0017	0.0216	0.0189	0.0328	0.0099	25
0.0049	0.0148	0.0520	0.0027	0.0017	0.0216	0.0189	0.0328	0.0099	26
0.0042	0.0108	0.0366	0.0055	0.0012	0.0198	0.0252	0.0383	0.0081	27
0.0264	0.0103	0.0351	0.0051	0.0012	0.0192	0.0232	0.0381	0.0087	28
0.0124	0.0102	0.0356	0.0064	0.0012	0.0206	0.0315	0.0417	0.0094	29
0.0198	0.0085	0.0306	0.0029	0.0010	0.0177	0.0155	0.0506	0.0098	30
0.0066	0.0100	0.0315	0.0058	0.0011	0.0169	0.0258	0.0400	0.0076	31
0.0075	0.0098	0.0313	0.0056	0.0011	0.0168	0.0254	0.0400	0.0076	32
0.0214	0.0099	0.0314	0.0056	0.0011	0.0171	0.0254	0.0429	0.0103	33
0.0108	0.0057	0.0222	0.0020	0.0008	0.0168	0.0128	0.0439	0.0051	34
0.0249	0.0059	0.0228	0.0021	0.0008	0.0170	0.0133	0.0484	0.0054	35
0.0045	0.0163	0.0761	0.0037	0.0025	0.0152	0.0274	0.0654	0.0182	36
0.0045	0.0163	0.0764	0.0037	0.0025	0.0150	0.0271	0.0580	0.0183	37
0.0048	0.0161	0.0741	0.0037	0.0025	0.0159	0.0269	0.0652	0.0486	38
0.0097	0.0092	0.0385	0.0032	0.0013	0.0186	0.0190	0.0720	0.0085	39
0.0040	0.0165	0.0641	0.0075	0.0021	0.0137	0.0678	0.0433	0.0148	40
0.0044	0.0165	0.0641	0.0074	0.0021	0.0138	0.0675	0.0459	0.0148	41
0.0409	0.0151	0.0584	0.0069	0.0019	0.0160	0.0588	0.0482	0.0135	42
0.0075	0.0089	0.0468	0.0026	0.0016	0.0329	0.0207	0.0338	0.0079	43
0.0059	0.0087	0.0467	0.0025	0.0016	0.0332	0.0201	0.0324	0.0078	44
0.0085	0.0150	0.0487	0.0076	0.0016	0.0118	0.0394	0.0502	0.0087	45
0.0084	0.0155	0.0498	0.0079	0.0017	0.0117	0.0409	0.0482	0.0088	46
0.0084	0.0154	0.0496	0.0078	0.0017	0.0118	0.0406	0.0482	0.0088	47
0.0084	0.0156	0.0500	0.0079	0.0017	0.0116	0.0411	0.0483	0.0088	48
0.0393	0.0149	0.0480	0.0077	0.0016	0.0131	0.0389	0.0479	0.0087	49
0.0063	0.0096	0.0371	0.0043	0.0012	0.0162	0.0216	0.0452	0.0085	50
0.0084	0.0107	0.0404	0.0051	0.0014	0.0157	0.0253	0.0552	0.0089	51
0.0205	0.0100	0.0377	0.0046	0.0013	0.0162	0.0229	0.0487	0.0084	52
0.0041	0.0076	0.0262	0.0026	0.0009	0.0172	0.0143	0.0672	0.0060	53
0.0073	0.0084	0.0294	0.0031	0.0010	0.0188	0.0174	0.0594	0.0068	54
0.0050	0.0064	0.0274	0.0021	0.0009	0.0107	0.0114	0.0226	0.0061	55
0.0043	0.0065	0.0278	0.0022	0.0009	0.0111	0.0119	0.0269	0.0062	56
0.0057	0.0101	0.1265	0.0024	0.0012	0.0127	0.0120	0.0250	0.0071	57
0.0686	0.0077	0.0282	0.0026	0.0009	0.0249	0.0152	0.0686	0.0065	58
0.0247	0.0083	0.0270	0.0024	0.0009	0.0733	0.0144	0.0465	0.0064	59
0.0053	0.0136	0.0535	0.0118	0.0018	0.0154	0.0435	0.0347	0.0144	60
0.0074	0.0132	0.0517	0.0111	0.0017	0.0159	0.0414	0.0396	0.0137	61
0.0020	0.0257	0.0158	0.0246	0.0006	0.0130	0.0207	0.0149	0.0082	62
0.0022	0.0231	0.0199	0.0252	0.0007	0.0147	0.0243	0.0184	0.0086	63
0.0057	0.0171	0.0467	0.0179	0.0016	0.0241	0.0421	0.0368	0.0109	64
0.0023	0.0201	0.0365	0.0067	0.0012	0.0142	0.0352	0.0430	0.0103	65
0.0052	0.0171	0.0474	0.0183	0.0016	0.0247	0.0424	0.0366	0.0111	66
0.0052	0.0166	0.0474	0.0172	0.0016	0.0244	0.0405	0.0516	0.0111	67
0.7950	0.0089	0.0321	0.0031	0.0011	0.0247	0.0173	0.0605	0.0073	68
0.6542	0.0098	0.0347	0.0041	0.0012	0.0222	0.0199	0.0576	0.0080	69
0.0059	1.0069	0.0397	0.0026	0.0013	0.0134	0.0119	0.0599	0.0177	70
0.0059	1.0069	0.0397	0.0026	0.0013	0.0134	0.0119	0.0599	0.0177	71
0.0006	0.0186	0.0090	1.0512	0.0003	0.0136	0.0586	0.0052	0.0030	72
0.0024	0.0479	1.1153	0.0049	0.0003	0.0312	0.0162	0.0327	0.0173	73
0.0019	0.0233	0.0223	0.0009	0.0007	1.0437	0.0083	0.0123	0.0091	74
0.0019	0.0233	0.0223	0.0009	0.0007	1.0437	0.0083	0.0123	0.0091	75
0.0019	0.0233	0.0223	0.0009	0.0007	1.0437	0.0083	0.0123	0.0091	76
0.0008	0.0270	0.0130	0.0022	0.0004	0.0067	1.0048	0.0069	0.0032	77
0.0008	0.0270	0.0131	0.0022	0.0004	0.0067	1.0012	0.0070	0.0032	78
0.0109	0.0088	0.0424	0.0026	0.0018	0.0382	0.0143	0.8398	0.0079	80
0.0019	0.0121	0.0266	0.0026	0.0009	0.0338	0.0302	0.0113	0.9916	81
0.0003	0.0534	0.0023	0.0002	0.0001	0.0013	0.0009	0.0034	0.0011	82
0.0013	0.0382	0.0147	0.0038	0.0008	0.0390	0.0263	0.0137	0.0123	83
0.0018	0.0061	0.0195	0.0010	0.0006	0.0348	0.0091	0.0142	0.0104	84
0.0016	0.0284	0.0427	0.0027	0.0014	0.0205	0.0336	0.0141	0.0091	85
0.0055	0.0046	0.0087	0.0010	0.0003	0.0415	0.0075	0.0133	0.0108	86
0.0057	0.0135	0.0261	0.0014	0.0009	0.0384	0.0247	0.0181	0.0540	87
0.0024	0.0116	0.0314	0.0032	0.0009	0.0209	0.0295	0.0297	0.0434	88
0.0087	0.0199	0.0357	0.0023	0.0014	0.0289	0.0266	0.1181	0.2492	89
0.0023	0.0463	1.0778	0.0047	0.0352	0.0302	0.0157	0.0316	0.0167	90
0.0186	0.0084	0.0521	0.0032	0.0018	0.0201	0.0164	0.1461	0.0567	91
0.0084	0.0176	0.2241	0.0035	0.0073	0.1335	0.0165	0.0349	0.0299	92

Table 17. Impact (Inverse) Matrix (Aggregation - M) 1984

	37 Fin Real Est Fin Immobil	38 Insurance Assurances	39 Royalties Redevances	40 Own Dwellg Immeubl Pro	41 Bus Ser Ser Entrpr	42 Educat Ser Ser Enseign	43 Health Ser Ser Sante	44 Accomm Food Hébrgt Rest	45 Amusm Recr Divlt Loisir
1	0.0649	0.0091	0.0094	0.0000	0.0138	0.0000	0.0001	0.0030	0.0005
2	0.0649	0.0091	0.0094	0.0000	0.0138	0.0000	0.0001	0.0030	0.0005
3	0.0649	0.0091	0.0094	0.0000	0.0138	0.0000	0.0001	0.0031	0.0005
4	0.0752	0.0100	0.0104	0.0000	0.0165	0.0000	0.0003	0.0046	0.0005
5	0.0375	0.0051	0.0053	0.0000	0.0107	0.0000	0.0001	0.0020	0.0003
6	0.0375	0.0051	0.0053	0.0000	0.0107	0.0000	0.0001	0.0020	0.0003
7	0.0541	0.0075	0.0078	0.0000	0.0283	0.0000	0.0001	0.0036	0.0005
8	0.0510	0.0070	0.0073	0.0000	0.0268	0.0000	0.0001	0.0037	0.0005
9	0.0541	0.0075	0.0078	0.0000	0.0283	0.0000	0.0001	0.0036	0.0005
10	0.2136	0.0305	0.0316	0.0000	0.0335	0.0000	0.0002	0.0034	0.0006
11	0.2129	0.0304	0.0315	0.0000	0.0335	0.0000	0.0002	0.0034	0.0006
12	0.0860	0.0118	0.0123	0.0000	0.0250	0.0000	0.0002	0.0042	0.0006
13	0.0450	0.0059	0.0061	0.0000	0.0311	0.0000	0.0002	0.0051	0.0006
14	0.0472	0.0065	0.0067	0.0000	0.0180	0.0000	0.0002	0.0071	0.0008
15	0.0458	0.0063	0.0065	0.0000	0.0177	0.0000	0.0002	0.0071	0.0007
16	0.0457	0.0063	0.0065	0.0000	0.0177	0.0000	0.0002	0.0071	0.0007
17	0.0458	0.0063	0.0065	0.0000	0.0179	0.0000	0.0002	0.0072	0.0008
18	0.0460	0.0063	0.0065	0.0000	0.0181	0.0000	0.0002	0.0072	0.0008
19	0.0458	0.0063	0.0065	0.0000	0.0177	0.0000	0.0002	0.0071	0.0007
20	0.0492	0.0068	0.0070	0.0000	0.0187	0.0000	0.0002	0.0072	0.0008
21	0.0458	0.0063	0.0065	0.0000	0.0177	0.0000	0.0002	0.0071	0.0007
22	0.0468	0.0064	0.0067	0.0000	0.0182	0.0000	0.0002	0.0072	0.0008
23	0.0335	0.0045	0.0047	0.0000	0.0252	0.0000	0.0001	0.0157	0.0012
24	0.0335	0.0045	0.0047	0.0000	0.0253	0.0000	0.0001	0.0157	0.0013
25	0.0443	0.0061	0.0063	0.0000	0.0259	0.0000	0.0001	0.0159	0.0013
26	0.0443	0.0061	0.0063	0.0000	0.0259	0.0000	0.0001	0.0159	0.0013
27	0.0570	0.0079	0.0082	0.0000	0.0276	0.0000	0.0001	0.0077	0.0008
28	0.0530	0.0073	0.0076	0.0000	0.0248	0.0000	0.0001	0.0072	0.0008
29	0.0394	0.0053	0.0055	0.0000	0.0227	0.0000	0.0001	0.0084	0.0009
30	0.0465	0.0064	0.0066	0.0000	0.0192	0.0000	0.0001	0.0058	0.0007
31	0.0377	0.0052	0.0053	0.0000	0.0184	0.0000	0.0001	0.0062	0.0007
32	0.0375	0.0051	0.0053	0.0000	0.0183	0.0000	0.0001	0.0061	0.0007
33	0.0379	0.0052	0.0054	0.0000	0.0187	0.0000	0.0001	0.0062	0.0007
34	0.0374	0.0052	0.0054	0.0000	0.0212	0.0000	0.0001	0.0060	0.0007
35	0.0379	0.0053	0.0055	0.0000	0.0213	0.0000	0.0001	0.0061	0.0007
36	0.0517	0.0068	0.0071	0.0000	0.0184	0.0000	0.0002	0.0044	0.0006
37	0.0517	0.0068	0.0071	0.0000	0.0182	0.0000	0.0002	0.0043	0.0006
38	0.0526	0.0070	0.0072	0.0000	0.0189	0.0000	0.0002	0.0046	0.0006
39	0.0422	0.0058	0.0060	0.0000	0.0244	0.0000	0.0001	0.0060	0.0007
40	0.0415	0.0055	0.0058	0.0000	0.0173	0.0000	0.0002	0.0042	0.0005
41	0.0416	0.0056	0.0058	0.0000	0.0174	0.0000	0.0002	0.0043	0.0005
42	0.0413	0.0056	0.0058	0.0000	0.0187	0.0000	0.0002	0.0051	0.0006
43	0.0359	0.0049	0.0051	0.0000	0.0245	0.0000	0.0001	0.0086	0.0012
44	0.0357	0.0049	0.0051	0.0000	0.0245	0.0000	0.0001	0.0087	0.0012
45	0.0328	0.0044	0.0046	0.0000	0.0180	0.0000	0.0001	0.0033	0.0004
46	0.0331	0.0045	0.0046	0.0000	0.0172	0.0000	0.0001	0.0032	0.0004
47	0.0330	0.0045	0.0046	0.0000	0.0173	0.0000	0.0001	0.0032	0.0004
48	0.0330	0.0045	0.0046	0.0000	0.0172	0.0000	0.0001	0.0032	0.0004
49	0.0343	0.0046	0.0048	0.0000	0.0183	0.0000	0.0001	0.0037	0.0005
50	0.0362	0.0049	0.0051	0.0000	0.0212	0.0000	0.0001	0.0047	0.0006
51	0.0368	0.0050	0.0051	0.0000	0.0207	0.0000	0.0001	0.0046	0.0006
52	0.0360	0.0049	0.0050	0.0000	0.0215	0.0000	0.0001	0.0048	0.0006
53	0.0282	0.0038	0.0040	0.0000	0.0194	0.0000	0.0001	0.0047	0.0006
54	0.0322	0.0044	0.0046	0.0000	0.0205	0.0000	0.0001	0.0050	0.0007
55	0.0189	0.0025	0.0025	0.0000	0.0388	0.0000	0.0001	0.0034	0.0004
56	0.0199	0.0026	0.0027	0.0000	0.0381	0.0000	0.0001	0.0035	0.0004
57	0.0224	0.0029	0.0030	0.0000	0.0371	0.0000	0.0001	0.0044	0.0005
58	0.0338	0.0046	0.0048	0.0000	0.0224	0.0000	0.0001	0.0062	0.0009
59	0.0314	0.0043	0.0045	0.0000	0.0226	0.0000	0.0001	0.0058	0.0019
60	0.0444	0.0058	0.0060	0.0000	0.0205	0.0000	0.0002	0.0050	0.0006
61	0.0442	0.0058	0.0060	0.0000	0.0208	0.0000	0.0001	0.0051	0.0006
62	0.1551	0.0220	0.0229	0.0000	0.0290	0.0000	0.0002	0.0039	0.0006
63	0.1513	0.0215	0.0223	0.0000	0.0296	0.0000	0.0002	0.0048	0.0007
64	0.0626	0.0086	0.0089	0.0000	0.0285	0.0000	0.0002	0.0109	0.0011
65	0.0597	0.0083	0.0086	0.0000	0.0225	0.0000	0.0001	0.0044	0.0006
66	0.0627	0.0086	0.0089	0.0000	0.0288	0.0000	0.0002	0.0113	0.0011
67	0.0615	0.0085	0.0088	0.0000	0.0284	0.0000	0.0002	0.0109	0.0011
68	0.0475	0.0066	0.0068	0.0000	0.0274	0.0000	0.0001	0.0087	0.0010
69	0.0483	0.0067	0.0069	0.0000	0.0264	0.0000	0.0001	0.0080	0.0009
70	0.0365	0.0047	0.0049	0.0000	0.0491	0.0000	0.0001	0.0039	0.0005
71	0.0365	0.0047	0.0049	0.0000	0.0491	0.0000	0.0001	0.0039	0.0005
72	0.0365	0.0047	0.0049	0.0000	0.0491	0.0000	0.0001	0.0039	0.0005
73	0.0364	0.0051	0.0053	0.0000	0.0163	0.0000	0.0001	0.0020	0.0004
74	0.0564	0.0075	0.0077	0.0000	0.0238	0.0000	0.0025	0.0139	0.0012
75	0.0234	0.0032	0.0033	0.0000	0.0249	0.0000	0.0001	0.0040	0.0025
76	0.0234	0.0032	0.0033	0.0000	0.0249	0.0000	0.0001	0.0040	0.0025
77	0.0234	0.0032	0.0033	0.0000	0.0249	0.0000	0.0001	0.0040	0.0025
78	0.0337	0.0047	0.0049	0.0000	0.0106	0.0000	0.0001	0.0015	0.0002
79	0.0337	0.0047	0.0049	0.0000	0.0106	0.0000	0.0001	0.0016	0.0002
80	0.0569	0.0079	0.0082	0.0000	0.0364	0.0000	0.0001	0.0101	0.0014
81	0.0802	0.0114	0.0118	0.0000	0.0292	0.0000	0.0001	0.0120	0.0032
82	0.0095	0.0013	0.0014	1.0000	0.0092	0.0000	0.0000	0.0003	0.0001
83	0.8461	0.1215	0.1260	0.0000	0.0557	0.0000	0.0008	0.0089	0.0019
84	0.0623	0.0083	0.0084	0.0000	0.9730	0.0000	0.0001	0.0071	0.0017
85	0.0584	0.0081	0.0084	0.0000	0.0263	1.0015	0.0003	0.0068	0.0016
86	0.0411	0.0057	0.0059	0.0000	0.0201	0.0000	1.0003	0.0036	0.0011
87	0.0587	0.0080	0.0083	0.0000	0.0296	0.0000	0.0001	0.0143	1.0668
88	0.0471	0.0065	0.0068	0.0000	0.0198	0.0000	0.0001	0.9517	0.0215
89	0.1502	0.0081	0.0084	0.0000	0.0498	0.0000	0.0001	0.0145	0.0011
90	0.0545	0.0072	0.0075	0.0000	0.0230	0.0000	0.0024	0.0134	0.0012
91	0.0348	0.0046	0.0048	0.0000	0.0184	0.0000	0.0001	0.0059	0.0008
92	0.0464	0.0060	0.0062	0.0000	0.1002	0.0000	0.0005	0.1749	0.0114

Tableau 17. Matrice d' Impact (Inverse) (Agrégation - M) 1984

	46 Persn Hhold Persn Domst	47 Othr Serv Autr Ser	48 Supplies Fourniture	49 Travel Prom Tourism Prom	50 Trans Marg Marge Trans	51 Total Total	
	0.0036	0.0059	0.0373	0.0144	0.0195	2.0494	1
	0.0036	0.0059	0.0373	0.0144	0.0195	2.0494	2
	0.0036	0.0061	0.0382	0.0145	0.0194	2.0494	3
	0.0116	0.0169	0.1503	0.0174	0.0098	2.0247	4
	0.0038	0.0060	0.0176	0.0080	0.0117	1.5942	5
	0.0038	0.0060	0.0176	0.0080	0.0117	1.5942	6
	0.0043	0.0077	0.0471	0.0175	0.0112	1.6260	7
	0.0042	0.0076	0.0476	0.0182	0.0150	1.6722	8
	0.0043	0.0077	0.0471	0.0175	0.0112	1.6249	9
	0.0036	0.0070	0.0395	0.0152	0.0034	1.5873	10
	0.0036	0.0070	0.0395	0.0152	0.0034	1.5949	11
	0.0079	0.0124	0.0451	0.0195	0.0113	1.6787	12
	0.0087	0.0138	0.1321	0.0250	0.0141	1.7568	13
	0.0044	0.0073	0.0344	0.0375	0.0360	2.3394	14
	0.0045	0.0074	0.0346	0.0375	0.0374	2.3742	15
	0.0045	0.0074	0.0346	0.0374	0.0372	2.3698	16
	0.0045	0.0074	0.0345	0.0383	0.0369	2.3600	17
	0.0045	0.0074	0.0344	0.0384	0.0366	2.3532	18
	0.0045	0.0074	0.0346	0.0375	0.0374	2.3748	19
	0.0043	0.0072	0.0336	0.0386	0.0342	2.2888	20
	0.0045	0.0074	0.0346	0.0375	0.0374	2.3748	21
	0.0044	0.0074	0.0343	0.0381	0.0360	2.3394	22
	0.0044	0.0076	0.0338	0.0899	0.0215	1.9066	23
	0.0044	0.0076	0.0338	0.0901	0.0215	1.9052	24
	0.0043	0.0075	0.0275	0.0908	0.0258	2.2014	25
	0.0043	0.0075	0.0275	0.0908	0.0258	2.2014	26
	0.0038	0.0069	0.0428	0.0422	0.0230	1.7998	27
	0.0040	0.0071	0.0382	0.0394	0.0219	1.8070	28
	0.0048	0.0080	0.0384	0.0466	0.0206	1.9387	29
	0.0045	0.0075	0.0271	0.0313	0.0189	1.7854	30
	0.0038	0.0065	0.0355	0.0338	0.0198	1.8160	31
	0.0038	0.0064	0.0356	0.0334	0.0197	1.8101	32
	0.0038	0.0065	0.0352	0.0340	0.0196	1.8098	33
	0.0024	0.0048	0.0199	0.0337	0.0112	1.6909	34
	0.0025	0.0049	0.0205	0.0342	0.0115	1.6950	35
	0.0092	0.0139	0.0954	0.0194	0.0323	2.1787	36
	0.0093	0.0139	0.0960	0.0191	0.0324	2.1846	37
	0.0089	0.0135	0.0924	0.0207	0.0310	2.1494	38
	0.0038	0.0071	0.0343	0.0324	0.0231	1.8627	39
	0.0061	0.0096	0.0812	0.0200	0.0406	2.0996	40
	0.0061	0.0096	0.0810	0.0202	0.0405	2.0979	41
	0.0057	0.0091	0.0713	0.0257	0.0366	2.0478	42
	0.0036	0.0065	0.0321	0.0478	0.0299	1.7925	43
	0.0036	0.0064	0.0315	0.0481	0.0298	1.7885	44
	0.0043	0.0071	0.0525	0.0156	0.0358	1.9092	45
	0.0043	0.0071	0.0540	0.0152	0.0368	1.9243	46
	0.0043	0.0071	0.0537	0.0154	0.0366	1.9212	47
	0.0043	0.0071	0.0542	0.0150	0.0370	1.9252	48
	0.0043	0.0071	0.0513	0.0184	0.0347	1.9067	49
	0.0045	0.0076	0.0368	0.0245	0.0249	1.8547	50
	0.0047	0.0078	0.0411	0.0235	0.0273	1.8748	51
	0.0044	0.0075	0.0376	0.0250	0.0251	1.8500	52
	0.0030	0.0055	0.0262	0.0258	0.0159	1.6042	53
	0.0034	0.0060	0.0305	0.0271	0.0176	1.6672	54
	0.0035	0.0069	0.0237	0.0179	0.0156	1.5428	55
	0.0035	0.0069	0.0242	0.0186	0.0159	1.5540	56
	0.0040	0.0076	0.0258	0.0189	0.0151	1.5748	57
	0.0032	0.0059	0.0277	0.0340	0.0147	1.6565	58
	0.0031	0.0057	0.0276	0.0319	0.0139	1.6289	59
	0.0083	0.0125	0.0608	0.0246	0.0405	1.8669	60
	0.0078	0.0120	0.0583	0.0256	0.0386	1.8601	61
	0.0040	0.0073	0.0347	0.0187	0.0079	2.2689	62
	0.0042	0.0076	0.0363	0.0240	0.0103	2.0822	63
	0.0057	0.0096	0.0363	0.0603	0.0276	2.0841	64
	0.0042	0.0073	0.0415	0.0223	0.0168	1.8606	65
	0.0058	0.0097	0.0354	0.0624	0.0278	2.0986	66
	0.0057	0.0095	0.0353	0.0603	0.0277	2.0913	67
	0.0035	0.0066	0.0295	0.0486	0.0162	1.7464	68
	0.0039	0.0071	0.0327	0.0443	0.0192	1.8122	69
	0.0074	0.0131	0.0343	0.0192	0.0223	1.8303	70
	0.0074	0.0131	0.0343	0.0192	0.0223	1.8303	71
	0.0074	0.0131	0.0343	0.0192	0.0223	1.8303	72
	0.0013	0.0027	0.0166	0.0108	0.0018	1.3908	73
	0.0094	0.0143	0.0460	0.0271	0.0080	1.8434	74
	0.0030	0.0055	0.0349	0.0216	0.0032	1.3654	75
	0.0030	0.0055	0.0349	0.0216	0.0032	1.3654	76
	0.0030	0.0055	0.0349	0.0216	0.0032	1.3654	77
	0.0015	0.0027	0.0131	0.0076	0.0085	1.2627	78
	0.0015	0.0027	0.0132	0.0078	0.0085	1.2652	79
	0.0036	0.0138	0.0254	0.0566	0.0081	1.5818	80
	0.0032	0.0077	0.0246	0.0485	0.0041	1.4875	81
	0.0005	0.0011	0.0023	0.0016	0.0012	1.1180	82
	0.0042	0.0097	0.0271	0.0359	0.0030	1.4963	83
	0.0053	0.0594	0.0417	0.0392	0.0029	1.4074	84
	0.0043	0.0073	0.0522	0.0365	0.0041	1.4875	85
	0.0037	0.0063	0.0392	0.0191	0.0030	1.3241	86
	0.0068	0.0135	0.0567	0.0689	0.0049	1.6505	87
	0.0037	0.0063	0.0206	0.0288	0.0125	1.7057	88
	0.1964	0.2680	0.0356	0.0381	0.0057	1.4775	89
	0.0091	0.0138	0.0444	0.0262	1.0077	2.7814	90
	0.0060	0.0103	1.0233	0.0297	0.0363	2.2550	91
	0.0094	0.0184	0.0295	1.0298	0.0149	2.4807	92

1	Céréales
2	Animaux vivants
3	Autres produits agricoles
4	Produits forestiers
5	Sortie de l'eau (poissons)
6	Prod. de la chasse & du piégeage
7	Minéraux & concentrés de fer
8	Autres miner. métal. & concentrés
9	Charbon
10	Huiles minérales brutes
11	Gaz naturel
12	Minéraux non-métalliques
13	Services auxiliaires aux mines
14	Produits de la viande
15	Produits laitiers
16	Produits du poisson
17	Prép. à base de fruits et légumes
18	Aliments pour animaux
19	Farine, blé, semoule & autres céréales
20	Céréales de table & prod. de boulang.
21	Sucre
22	Produits alimentaires divers
23	Boissons gazeuses
24	Boissons alcooliques
25	Tabac traité non-manufacturé
26	Cigarettes & tabac manufacturés
27	Pneus & chambres à air
28	Autres produits du caoutchouc
29	Produits plastiques manufacturés
30	Cuir & produits du cuir
31	Fils & fibres chimiques
32	Tissus
33	Autres produits textiles
34	Bas & vêtements en tricot
35	Vêtements & accessoires
36	Sciages et bois d'œuvre
37	Placages & contre-plaques
38	Autres matier. en bois travaillés
39	Meubles & art. d'ameublement
40	Pâtes de bois
41	Papier journ. & autr. pâtes trav.
42	Produits du papier
43	Impression & édition
44	Publicité, journaux
45	Produits du fer & de l'acier
46	Produits de l'aluminium
47	Prod. cuiv. & alliage de cuivre
48	Produits du nickel
49	Autres prod. de mét. non-ferreux
50	Chaudières, réservoirs & plaques
51	Produits métalliques
52	Autres semi-prod. métalliques
53	Machines agricoles
54	Autres machines industrielles
55	Véhicules automobiles
56	Pièces, véhicules automobiles
57	Autre matériel de transport
58	Appareils & récepteurs ménagers
59	Autres produits électriques
60	Produits du ciment et du béton
61	Autres prod. miner. non-métall.
62	Essence et mazout
63	Autres prod. pétrole & charbon
64	Produits chimiques industriels
65	Engrais
66	Produits pharmaceutiques
67	Autres produits chimiques
68	Matériel scientifique
69	Autres produits manufacturés
70	Construction de résidences
71	Construction non-résidentielle
72	Construction de réparation
73	Transports par pipe-line
74	Transport & entreposage
75	Radiodiffusion et télévision
76	Telephone & télégraphe
77	Services postaux
78	Electricité
79	Autres services publiques
80	Marge, commerce de gros
81	Marge, commerce de détail
82	Loyer imputé, logement occ. prop.
83	Autres finances, assurance, affair. immobi.
84	Services commerciaux
85	Enseignement
86	Services médicaux
87	Services de divert. & de loisirs
88	Hébergement & restauration
89	Autres serv. personn. & divers
90	Marge, transports
91	Fournitures de bureau, lab. & cafétéria
92	Tourisme, promotion & publicité
93	Importations non-concurrentielles
94	Import & export non-réparties
95	Impôts indirects
96	Subventions
97	Salaires & traitements
98	Revenu supp. du travail
99	Revenu net, entre indiv.
100	Autres excédents

Liste des biens et services
des tableaux au verso.

(English version folds
out from title page.)

ALL IN ONE PLACE THE ECONOMIC FACTS AND ANALYSIS YOU NEED

Canadian Economic Observer:
Statistics Canada's New Monthly Economic Report

No other report on the Canadian economy has this much to offer

This month's data

Up-to-the-minute data includes all major statistical series released two weeks prior to publication.

Current Economic Conditions

Brief, "to the point" summary of the economy's performance over the month, including trend analysis of employment, output, demand and leading indicators.

Statistical and Technical Notes

Information about new or revised statistical programs and methodological developments unique to Statistics Canada.

Major Economic Events

Chronology of international and national events that affect Canada's economy

Feature Articles

In-depth research on current business and economic issues.

Statistical Summary

Statistical tables, charts and graphs cover national accounts, output, demand, trade, labour and financial markets.

AND MORE

Regional Analysis

Provincial breakdowns of key economic indicators.

International Overview

Highest of economic performance in Canada's most important trading partners — Europe, Japan, and the U.S.A.

Subscribe Today and Save!

Save **\$40 off** the single-issue price of the **Canadian Economic Observer**.

atalogue #11-010

2 issues \$200.00 / other countries \$225.00

per copy \$20.00 / other countries \$22.50

includes postage and handling)

or faster service using Visa or MasterCard call toll-free **1-800-267-6677**.

To order, complete the order form included or write to Publications Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6. For faster service, using Visa or MasterCard, call toll-free, 1-800-267-6677. Please make your cheque or money order payable to the Receiver General of Canada/Publications.

Contact the Statistics Canada Reference Centre nearest you for further information.

TOUT POUR VOUS! LES DONNÉES ÉCONOMIQUES ET L'ANALYSE QUE VOUS RECHERCHEZ

L'Observateur économique canadien:
Le nouveau bulletin économique mensuel de Statistique Canada

Aucune autre publication ne vous procure autant de renseignements relatifs à l'économie canadienne

Les données du mois

Des données de dernière heure comprenant toutes les séries de statistiques les plus importantes qui ont été diffusées deux semaines avant la date de publication du bulletin.

La situation économique actuelle

Le rendement de l'économie au cours du mois, présenté en bref, comportant une analyse de l'emploi, de la production, de la demande et des principaux indicateurs précurseurs des tendances de l'activité économique.

Des notes techniques et statistiques

Des notes portant sur les nouveaux programmes statistiques ou les programmes révisés et sur les progrès en matière de méthodologie propres à Statistique Canada.

Les principaux événements économiques

Des événements internationaux et nationaux influençant l'économie canadienne, présentés en ordre chronologique.

Des études spéciales

Une recherche approfondie des affaires et des questions d'actualité liées à l'économie.

Un aperçu statistique

Des tableaux, des graphiques et des diagrammes englobant les statistiques des comptes nationaux, de la production, de la demande, du commerce, de l'emploi, des marchés financiers, etc.

ET PLUS ENCORE . . .

Une analyse régionale

Des ventilations par province d'indicateurs économiques stratégiques.

Un survol de l'économie internationale

Un sommaire du rendement de l'économie des partenaires commerciaux du Canada, comme l'Europe, le Japon et les États-Unis.

Abonnez-vous dès maintenant et économisez!

Économisez **\$40** sur le prix à l'unité de **L'Observateur économique canadien**.

N° 11-010 au répertoire

Abonnement annuel (12 numéros): \$200 au Canada; \$225 à l'étranger.

Prix au numéro: \$20 au Canada; \$25.50 à l'étranger.

(Ces prix incluent les frais de port et de manutention.)

Pour obtenir un service plus rapide, composez le numéro sans frais 1-800-267-6677 et portez votre commande à votre compte Visa ou MasterCard.

Vous pouvez commander en remplissant le bon de commande ci-joint ou en écrivant à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6. Si vous désirez obtenir un service plus rapide, téléphonez au numéro sans frais 1-800-267-6677 et portez votre commande à votre compte Visa ou MasterCard.

Veuillez faire votre chèque ou mandat-poste à l'ordre du Receveur général du Canada - Publications.

Pour obtenir plus de renseignements, n'hésitez pas à communiquer avec le centre de consultation de Statistique Canada le plus près de chez vous.



